COMITÉ DE EVALUACIÓN – INFORME DE EVALUACIÓN

INFORME DE EVALUACIÓN		
NOMBRE DEL PROCESO	TIPO Y N°	ID
"MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON PROVISION DE REPUESTOS A DEMANDA PARA MAQUINAS DE HEMODIALISIS MARCA NIPRO- MODELO DIAMAX SURDIAL Y SURDIAL 55 PLUS"	*LPN SBE Nº 114/21*	*404.822*
INTEGRANTES DEL COMITÉ DE EVALUACIÓN	LUGAR	FECHA Y HORA
• Abg. Norma Pool, Representante de la Dirección General de Administración y Finanzas, designada según providencia del Memorándum DLIC-DOC N° 611/2022, el 03/05/2022. • Ing. Gustavo Cuevas, Representante de la Dirección Administrativa, designada según providencia del Memorándum DLIC-DOC Nº 610/2022, el 03/05/22. • Econ. Orlando Figueredo, Representante de la Dirección Financiera, designado según providencia del Memorándum DLIC-DOC N° 612/2022, el 03/05/2022.	Asunción, Paraguay	13/05/2022 – 15:00 Hs.

1. ANTECEDENTES

Resolución D.G.A.F. Nº 519 de fecha 08/04/2022 "POR LA CUAL SE AUTORIZA EL LLAMADO, SE APRUEBA EL PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES Y SE CONFORMA EL COMITÉ DE EVALUACIÓN DE OFERTAS DEL LLAMADO A LICITACIÓN PUBLLICA NACIONAL SBE N° 114/2021 *"MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON PROVISION DE REPUESTOS A DEMANDA PARA MAQUINAS DE HEMODIALISIS MARCA NIPRO- MODELO DIAMAX SURDIAL Y SURDIAL 55 PLUS"* – ID N° 404.822.

Nota MSPyBS/INN del 18 de noviembre de 2021, del Instituto Nacional de Nefrología remite el pedido con las especificaciones técnicas y solicita el inicio del proceso de compra.

Dictamen DOC N° 48/22 del 3 de marzo de 2022 POR EL CUAL SE DETALLA LA METODOLOGÍA UTILIZADA PARA LA OBTENCIÓN DE LOS PRECIOS REFERENCIALES.

Antes de iniciar la evaluación de ofertas, todos los miembros firman la Declaración Jurada, donde manifiestan no tener conflicto de intereses, con las empresas oferentes del presente proceso de contratación.

2. DISPONIBILDAD PRESUPUESTARIA

Que, este proceso cuenta con Disponibilidad Presupuestaria para una eventual adjudicación.

3. ACTA DE APERTURA DE SOBRES

Se da lectura al Acta de Apertura de Sobres, de fecha 12 de mayo de 2022, 10:15 horas, observándose la recepción de 1 (un) ofertas, la que se detallan a continuación:

OFERENTE	MONTO TOTAL DE OFERTA
1. VICENTE SCAVONE & CIA S.A.E. – RUC Nº 80001446-4. Vigencia de la oferta: 120 Días / Mantenimiento de la oferta: 3% del 10/05/2022 a 06/11/2022, 181 Días / Foliado del 1 al 97 / Correo electrónico: licita@lasca.com.py –oscar.insaurralde@lasca.com.py; hector.samaniego@lasca.com.py	Gs. 1.085.749.500

OBSERVACIONES ASENTADAS EN EL ACTA DE APERTURA:

Sin observaciones

Ing. Gustavo Cuevas
Jefe Dpto. Información Tecnológica
Dirección Biomédica

Abg. Norma E. Pool

COMITÉ DE EVALUACIÓN – INFORME DE EVALUACIÓN

4. VERIFICACIÓN DE LA DOCUMENTACIÓN SUSTANCIAL

Conforme a los requisitos de calificación dispuestos en el Artículo 61° del Decreto N° 2992/2019, se verificaron los documentos de carácter sustancial que componen las ofertas presentadas. Se estableció que, a los efectos de indicar su cumplimiento se utilizará el criterio de CUMPLE o NO CUMPLE. *Las siguientes documentaciones fueron objeto de verificación por la representación legal del Comité Evaluador, conforme al ámbito de su competencia.*

N° de Orden	Empresas	Formulario Oferta y Planilla de Precios	Garantía de Mantenimiento de Oferta	Documentos que acrediten las facultades del firmante	Documentos que acrediten la existencia del oferente
1	VICENTE SCAVONE & CIA S.A.E	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

5. CALIFICACIÓN LEGAL DEL OFERENTE CON RESPECTO A LA PROHIBICIONES PREVISTAS EN EL ARTICULO 40° DE LA LEY Nº 2051/03 "DE CONTRATACIONES PÚBLICAS

Para determinar que las empresas participantes no se encuentran comprendidas en las prohibiciones establecidas en el Art 40 Inc. a) y b) de la Ley 2051/03, este Comité verificó en el PORTAL ÚNICO DE GOBIERNO (www.paraguay.gov.py) si las personas citadas más abajo, Representantes de la firma oferente, figuran en la base de datos como funcionarios públicos. Los resultados arrojados se detallan en el siguiente cuadro y las constancias de los mismos forman parte de la presente acta.

N°	VICENTE SCAVONE & CIA S.A.E	CI N°	CONSTANCIA N°	OBSERVACIÓN
1	PASCUAL MANUEL SCAVONE GIAGNI	1.848.059	3060585	NO REGISTRAN DATOS
2	OSCAR ANIBAL DELGADO LOPEZ	647.679	3060587	
3	CHRISTIAN ALEXANDER WENTZENSEN F.	815.228	3060590	
4	MARIA HERMINIA CABALLERO SCAVONE	488.415	3060592	
5	PATRICIA MARIA SCAVONE CABALLERO	488.416	3060596	
6	VICENTE JOSE SCAVONE CARDENAS	405.545	3060597	
7	CESAR JOSE LUIS SCAVONE CARDENAS	859.784	3060598	
8	CLAUDIA TERESA SCAVONE CARDENAS	701.570	3060600	
9	MARGARITA MARIA SCAVONE CARDENAS	405.546	3060603	
10	ROSANA MARIA SCAVONE CARDENAS	701.571	3060608	
11	SUSANA MARIA SCAVONE CARDENAS	405.547	3060611	
12	GUILLLERMO RENE MOLAS	720.276	3060615	
13	LUIS AVILA CACAVELOS	966.103	3060616	
14	VICTOR DANIEL CHAMORRO JURE	794.097	3060618	
15	MARIO RICARDO MACIEL	1.514.148	3060621	
16	LIDIO RAUL SILVA CHAMORRO	739.665	3060625	
17	LUIS RODOLFO RODRIGUEZ V.	2.484.456	3060626	

La información proveniente del Sistema de Intercambio de Información entre Instituciones Públicas del Estado al cual se accede a través de la página MITIC, autorizado y reglamentado por Decreto N° 10517/2013, lo cual garantiza que son datos íntegros, confiables y verificables emitidos por cada una de las instituciones.

Que, conforme Memorándum DLIC Nº 720/2022 de fecha 16/05/22, se solicita a la Dirección General de Asesoría Jurídica, informe sobre rescisión Contractual de las empresas participantes, con respecto al cumplimiento de lo dispuesto en el Artículo 40 inciso "c" de la Ley 2051/03.

Que, mediante Memorándum A.J. Nº 419/2022, de fecha 16/05/2022, la Dirección General de Asesoría Jurídica informa cuanto sigue: "*que verificados los registros del Departamento de Archivo/Estadísticas dependiente de la Dirección a mi cargo, no obra antecedentes ni Resoluciones de RESCISIÓN DE CONTRATO CONTRACTUAL con la empresa "VICENTE SCAVONE & CIA S.A.E. – RUC Nº 80001446-4", a partir del ejercicio fiscal 2020 hasta la fecha.*"

Ing. Gustavo Cuevas
Jefe Dpto. Información Tecnológica
Dirección Biomédica

Abg. Norma E. Pool

Así también, según Memorándum D.E.C. N° 261/2022 de fecha 17/05/2022, el Departamento de Ejecución de Contratos - DGAF, informa en contestación al pedido de verificación del cumplimiento del Art. 40 inc. e) requerido por Memorando DLIC Nº 721/2022 del 16/05/2022 cuanto sigue: *"Según los registros del Sistema y los expedientes pendientes de cancelación de la Institución, obrante en esta dependencia no se registran expedientes por incumplimiento contractual."*

Se ha verificado en el SICP el cumplimiento de los incisos m) y n) de las empresas participantes, donde el oferente ni aquellos sujetos mencionados en estos incisos; han sido sancionados por la DNCP, conforme a lo previsto en el Art. 72 de la Ley N° 6716/21.

Este Comité de Evaluación, con respaldo documental de los análisis realizados, *determina que la empresa participante no se encuentra comprendida en las prohibiciones establecidas en el Art 40 de la Ley 2051/03.*

6. REGISTRO DE EMPRESAS INHABILITADAS

Se verifica en el Registro de Empresas Inhabilitadas del Portal de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas que el oferente se encuentra habilitado para Contratar con el Estado Paraguayo.

7. TABLA COMPARATIVA DE PRECIOS DE LAS OFERTAS

Se realiza el Cuadro Comparativo de Ofertas por Ítem ofertado, teniendo en cuenta el sistema de adjudicación, el cual forma parte íntegra del presente Informe de Evaluación, de acuerdo al ANEXO I. Además, se aplicarán las disposiciones establecidas en el artículo 67 del Decreto Reglamentario N° 2992/2019 de la Ley N° 2051/03 y demás Criterios establecidos en las bases y condiciones del llamado.

No fueron requeridas correcciones aritméticas.

8. VERIFICACIÓN DE LOS PRECIOS OFERTADOS POR LAS FIRMAS PARTICIPANTES

Verificado el Cuadro Comparativo de Ofertas, se observa que todos los precios cotizados se encuentran dentro de los parámetros permitidos según reglamentación de la DNCP vigente.

9. CRITERIOS DE MARGEN DE PREFERENCIA Y DESEMPATE DE OFERTAS

Verificación conforme al Pliego de Bases y Condiciones y disposiciones legales vigentes.

MARGEN DE PREFERENCIA PARA PRODUCTOS NACIONALES: no se cotizan productos de origen nacional, por tanto, NO APLICA.

MARGEN DE PREFERENCIA LOCAL (MPL): para el asentamiento de esta convocante, el criterio NO APLICA.

CRITERIO PARA DESEMPATE DE OFERTAS: no se observan empates de precios, por tanto, NO APLICA.

10. VERIFICACIÓN DE LOS DOCUMENTOS LEGALES REQUERIDOS

Que de conformidad al Pliego de Bases y Condiciones, se procede a la evaluación de las Documentaciones Legales y Exigencias, en cumplimiento del Decreto 2992/19 que reglamenta la Ley 2051/03 de Contrataciones Públicas. Asimismo, se estableció que a los efectos de su cumplimiento se utilizará el criterio de *CUMPLE o NO CUMPLE*, para la CONFORMIDAD DE LA OFERTA EVALUADA CON EL PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES, *las cuales fueron objeto de verificación por la representación legal del Comité Evaluador, conforme al ámbito de su competencia y* se exponen en el siguiente cuadro:

Ing. Gustavo Cuevas
Jefe Dpto. Información Tecnológica
Dirección Biomédica

Abg. N... E. Pool

COMITÉ DE EVALUACIÓN – INFORME DE EVALUACIÓN

REF.	EMPRESA	CONSTANCIA SIPE N°
1	VICENTE SCAVONE & CIA S.A.E	1691444

CRITERIO	ABREVIATURA
Cumple	C
No cumple	NC
No presenta	NP
No Aplica	N/A

DOCUMENTOS QUE COMPONEN LA OFERTA	VICENTE SCAVONE & CIA S.A.E
1. Formulario de Oferta (*)	C Fs. 03/13
2. Garantía de Mantenimiento de Oferta (*)	C Fs. 14/24
3. Certificado de Cumplimiento con la Seguridad Social (**)	C SIPE Fs. 25/26
4. Certificado de Producto y Empleo Nacional, emitido por el MIC, en caso de contar. (**)	N/A
5. Constancia de presentación de la Declaración Jurada de bienes y rentas, activos y pasivos ante la Contraloría General de la República, para los sujetos obligados según los incisos a) y b) del numeral 2 del art. 1 de la Ley N° 6355/19.	C SIPE Fs. 25/26
6. Declaración Jurada de Declaración de Miembros, de conformidad con el formulario estándar Sección Formularios (**)	C Fs. 27
7. Certificado de Cumplimiento Tributario. (**)	C SIPE Fs. 25/26
8. Patente comercial del municipio en donde esté asentado el establecimiento principal del oferente. (**)	C SIPE Fs. 25/26
9. Documentos legales	
9.1 Oferentes Individuales. Personas Físicas.	**N/A**
9.2 Oferentes Individuales. Personas Jurídicas.	
Fotocopia simple de los documentos que acrediten la existencia legal de la persona jurídica tales como la Escritura Pública de Constitución y protocolización de los Estatutos Sociales. Los estatutos deberán estar inscriptos en la Sección Personas Jurídicas de la Dirección de Registros Públicos. (*)	C SIPE Fs. 25/26 + 28/34
Constancia de inscripción en el Registro Único de Contribuyentes y fotocopia simple de los documentos de identidad de los representantes o apoderados de la sociedad.	C Fs. 35/36
Fotocopia simple de los documentos que acrediten las facultades del firmante de la oferta para comprometer al oferente. Estos documentos pueden consistir en: un poder suficiente otorgado por Escritura Pública (no es necesario que esté inscripto en el Registro de Poderes); o los documentos societarios que justifiquen la representación del firmante, tales como las actas de asamblea y de directorio en el caso de las sociedades anónimas. (*)	C Fs. 37/46
9.3 Oferentes en Consorcio.	**N/A**

11. ANÁLISIS DE CAPACIDAD FINANCIERA

Se verifica el cumplimiento de los Requisitos documentales para este criterio:

REQUISITOS DOCUMENTALES	VICENTE SCAVONE & CIA S.A.E
a. Certificado de Cumplimiento Tributario vigente al inicio de la etapa competitiva.	C SIPE Fs. 25/26
b. Balance General y Estado de Resultados de los años 2019, 2020, 2021 para contribuyente de IRACIS/IRE GENERAL.	C Fs. 47/75+ Nota Respuesta
c. Presentación del Formulario N° 106, año 2019, y 501 años 2020 y 2021 para los contribuyentes IRPC/IRE/IRE SIMPLE.-	N/A
d. Presentación del Formulario N° 104 año 2019 y 515 años 2020 y 2021 para los contribuyentes del IRP/IRP-RSP.-	N/A
e. Para contribuyentes de IVA Formularios IVA General: de los 6 seis últimos meses	N/A

El Comité de Evaluación ha realizado del ANÁLISIS DE RATIOS FINANCIEROS de las Empresas Oferentes, a fin de determinar si la misma cuenta con las calificaciones y la capacidad financiera necesaria para ejecutar contratos.

EMPRESA	ÍNDICE	PROMEDIO	CALIFICACIÓN
VICENTE SCAVONE & CIA S.A.E	RATIO DE LIQUIDEZ	3,90	CUMPLE
	ENDEUDAMIENTO	0,29	
	RENTABILIDAD	0,21	

Los cálculos realizados a fin de llegar a los resultados del cuadro anterior, se encuentran detallados en el **ANEXO II** al presente Informe de Evaluación.

Ing. Gustavo Cuevas
Jefe Dpto. Información Tecnológica
Dirección Biomédica

Abg. Norma E. Pool

12. ANÁLISIS DE EXPERIENCIA REQUERIDA

Se verifica el cumplimiento de los Requisitos documentales para este criterio:

REQUISITOS DOCUMENTALES	VICENTE SCAVONE & CIA S.A.E
1. Copias de Contratos y/o facturaciones de venta que avalen la experiencia.	C Fs. 76-84

ÍNDICE: Demostrar la experiencia en provisión de bienes y/o servicios similares SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE DISPOSITIVOS MÉDICOS con contratos y/o facturaciones de venta por un monto equivalente al 25 % como mínimo del monto máximo ofertado en la presente licitación, en cualquiera de los 3 últimos años (2019, 2020 y 2021).

Firma Oferente	Total de contratos / Facturación de venta	Monto ofertado	25% como mínimo del monto total ofertado	Experiencia demostrada con Contratos / Facturas
VICENTE SCAVONE & CIA S.A.E	3.435.000.000	1.085.749.500	271.437.375	CUMPLE

13. VERIFICACIÓN DE LA CAPACIDAD TÉCNICA

Que, de conformidad al Pliego de Bases y Condiciones, se procede a la evaluación de las Documentaciones Técnicas, en cumplimiento del Decreto 2992/19 que reglamenta la Ley 2051/03 de Contrataciones Públicas. Asimismo, se estableció que a los efectos de su cumplimiento se utilizará el criterio de *CUMPLE o NO CUMPLE*, para la CONFORMIDAD DE LA OFERTA EVALUADA CON LAS BASES Y CONDICIONES, *las cuales fueron objeto de verificación por la representación Técnica del Comité Evaluador, conforme al ámbito de su competencia y* se exponen en el siguiente cuadro:

REQUISITOS DOCUMENTALES PARA LA EVALUACIÓN DE LA CAPACIDAD TÉCNICA		VICENTE SCAVONE & CIA S.A.E
a.	Habilitación como importador de dispositivos médicos, emitido por M.S.P. Y B.S. vigente.	C Fs. 91 al 92
b.	Constancia de Habilitación de Servicio Técnico como empresa importadora de equipos médicos y/o dispositivos médicos, emitida por el M.S.P.Y B.S.	C Fs. 96
c.	El Oferente deberá garantizar que repondrán gratuitamente dentro de los límites de la República del Paraguay, en cualquier lugar o donde ocurriere la falla de algún equipo que se haya dañado por causa de los bienes e insumos proveídos debido al diseño, material o fabricación defectuosa.	C Fs. 97
d.	Declaración Jurada donde el oferente garantice que todos los bienes (repuestos) suministrados estarán libres de defectos y son nuevos y no remanufacturados.	C Fs. 97
e.	Declaración Jurada que todos los componentes y/o repuestos deberán estar habilitados acordes a Normas Internacionales y al protocolo del fabricante de la marca de los equipos.	C Fs. 97
f.	Declaración jurada que asegura contar con personal capacitado a cargo de los servicios licitados para el funcionamiento del/los equipo/s, se deberá acompañar la certificación correspondiente.	C Fs. 97

14. CUMPLIMIENTO DE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

Conforme a las Bases y Condiciones del llamado, se realizó el análisis del cumplimiento de las especificaciones ofertadas, encontrándose que la empresa oferente cumple con todos los requisitos establecidos en el PBC, conforme a la documentación presentada por la misma.

15. SOLICITUDES DE DOCUMENTOS Y ACLARACIÓN DE LAS OFERTAS

En virtud a lo dispuesto por la Ley y su Decreto Reglamentario; el Comité de Evaluación ha considerado pertinente solicitar aclaraciones y documentaciones formales, respecto a la oferta presentada en los siguientes términos:

Norma E. Pool

Ing. Gustavo Cuevas
Jefe Dpto. Información Tecnológica
Dirección Biomédica

COMITÉ DE EVALUACIÓN – INFORME DE EVALUACIÓN

VICENTE SCAVONE & CIA S.A.E	
Se solicita según Nota DLIC 693/2022	
Documento / Aclaración	**Respuesta**
• Balance General y Estado de Resultados del año 2021	Presenta

Se aclara que, en este apartado no se realiza valoración alguna sobre el cumplimiento de las documentaciones requeridas, únicamente se detalla la presentación o no de una respuesta por parte del oferente.

16. RECOMENDACIONES DE LA COMISIÓN EVALUADORA

En base a las consideraciones expuestas en el presente informe y de conformidad a los Artículos 26, 27 y 28 de la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas" y los Artículos 59 al 63 del Decreto Reglamentario N° 2992/19, y en virtud a que la empresa oferente cumple con los requerimientos económicos, técnicos y con las especificaciones técnicas establecidas, ***el Comité de Evaluación de Ofertas, Sugiere y Recomienda***:

ADJUDICAR la *Licitación Pública Nacional SBE N° 114/2021"MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON PROVISION DE REPUESTOS A DEMANDA PARA MAQUINAS DE HEMODIALISIS MARCA NIPRO- MODELO DIAMAX SURDIAL Y SURDIAL 55 PLUS" ID 404.822* a la firma **VICENTE SCAVONE & CIA S.A.E. con RUC N° 80001446-4** por el **Monto Mínimo de Gs. 3.750.000.000** (Guaraníes tres mil setecientos cincuenta millones) y **Monto Máximo de Gs. 7.500.000.000** (Guaraníes siete mil quinientos millones) de acuerdo al listado de ítems detallados a continuación:

Nº	Código de catálogo	Producto / Servicio	Unidad de medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total
1	73171602-001	Mantenimiento PREVENTIVO según protocolo del fabricante por evento MAQUINAS DE HEMODIALISIS MARCA NIPRO - MODELO DIAMAX, SURDIAL Y SURDIAL 55 PLUS	Unidad	EVENTO	1	2.277.000	2.277.000
2	73171602-001	Mantenimiento correctivo : Asistencia técnica a Demanda sin provisión de repuesto MAQUINAS DE HEMODIALISIS MARCA NIPRO - MODELO DIAMAX, SURDIAL Y SURDIAL 55 PLUS (Mano de Obra) Distancia Asunción y hasta 50 km	Unidad	EVENTO	1	2.300.000	2.300.000
3	73171602-001	Mantenimiento correctivo : Asistencia técnica a Demanda sin provisión de repuesto MAQUINAS DE HEMODIALISIS MARCA NIPRO - MODELO DIAMAX, SURDIAL Y SURDIAL 55 PLUS (Mano de Obra) Distancia hasta 150 km de Asunción	Unidad	EVENTO	1	2.530.000	2.530.000
4	73171602-001	Mantenimiento correctivo : Asistencia técnica a Demanda sin provisión de repuesto MAQUINAS DE HEMODIALISIS MARCA NIPRO - MODELO DIAMAX, SURDIAL Y SURDIAL 55 PLUS (Mano de Obra) Distancia hasta 300 km de Asunción	Unidad	EVENTO	1	2.875.000	2.875.000
5	73171602-001	Mantenimiento correctivo : Asistencia técnica a Demanda sin provisión de repuesto MAQUINAS DE HEMODIALISIS MARCA NIPRO - MODELO DIAMAX, SURDIAL Y SURDIAL 55 PLUS (Mano de Obra) Distancia hasta 500 km de Asunción	Unidad	EVENTO	1	3.450.000	3.450.000

Abg. Norma E. Pool

Ing. Gustavo Cuevas
Jefe Dpto. Información Tecnológica
Dirección Biomédica

COMITÉ DE EVALUACIÓN – INFORME DE EVALUACIÓN

Nº	Código de catálogo	Producto / Servicio	Unidad de medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total
6	73171602-001	Arandela tórica G50 - O' RING, G50, DEAERATION TANK (AS1)	Unidad	EVENTO	1	23.000	23.000
7	73171602-001	Arandela tórica G50 - O' RING, G50 SILICONE RUBBER, AIR SEPARATOR TANK (AS2)	Unidad	EVENTO	1	23.000	23.000
8	73171602-001	FLOW SWITCH, OLV-5S, AIR SEPARATOR TANK (AS2)	Unidad	EVENTO	1	23.000	23.000
9	73171602-001	Arandela tórica del separador de aire - PACKING, SILICONE RUBBER, AIR SEPARATOR TANK (AS2)	Unidad	EVENTO	1	23.000	23.000
10	73171602-001	Arandela tórica G50 - O' RING, G50 SILICONE RUBBER, MIXING CHAMBER	Unidad	EVENTO	1	23.000	23.000
11	73171602-001	Arandela tórica G50 - O' RING, G50 SILICONE RUBBER, DEAERATION CHAMBER (BT1)	Unidad	EVENTO	1	23.000	23.000
12	73171602-001	Arandela tórica G50 - O' RING, P3 SILICONE RUBBER, TEMPERATURA SENSOR (THERMISTOR) (T1,T2,T3,T4,T5,T6)	Unidad	EVENTO	1	23.000	23.000
13	73171602-001	Arandela tórica del sensor de conductividad - CONDUCTIVITY SENSOR, AS568-104, SILICONE RUBBER, (CD1, CD2, CD3, CD4)	Unidad	EVENTO	1	23.000	23.000
14	73171602-001	Arandela tórica, resistencia - O' RING, JASO 1033, HEATER	Unidad	EVENTO	1	23.000	23.000
15	73171602-001	Arandela tórica, llave de flujo - O' RING, P14 SILICONE RUBBER, FLOW SWITCH	Unidad	EVENTO	1	23.000	23.000
16	73171602-001	Arandela tórica del sensor de presión de dializado - O' RING, AS568-012 SILICONE RUBBER, DIALYSATE PRESSURE SENSOR (Type 2)	Unidad	EVENTO	1	23.000	23.000
17	73171602-001	Filtro para líquidos - FILTER (LIQUID FLOW SECTIONS)	Unidad	EVENTO	1	345.000	345.000
18	73171602-001	Kit de reparo de cabezal de bomba (P1/P2) - Spare kit for MDG-R2RA230/115-33/32	Unidad	EVENTO	1	15.180.000	15.180.000
19	73171602-001	Sello de la bomba de UF - LIP SEAL, UF PUMP (Type 2)	Unidad	EVENTO	1	345.000	345.000
20	73171602-001	Sello de la bomba de concentrado (A/B) - LIP SEAL, CONCENTRATION PUMP (FOR A/B)	Unidad	EVENTO	1	345.000	345.000
21	73171602-001	Electroválvula de 2 vías - 2 WAY VALVE, KF2 3421A	Unidad	EVENTO	1	6.900.000	6.900.000
22	73171602-001	Sello de silicona de puerto de muestreo - PACKING, SILICONE RUBBER, SAMPLE PORT	Unidad	EVENTO	1	207.000	207.000
23	73171602-001	Arandela tórica de pipeta de concentrado - O' RING, P8, CONCENTRATE SHEATH	Unidad	EVENTO	1	115.000	115.000
24	73171602-001	Kit back up battery DIAMAX	Unidad	EVENTO	1	9.200.000	9.200.000
25	73171602-001	Batería DIAMAX	Unidad	EVENTO	1	7.590.000	7.590.000

...mo E. Pool

Ing. Gustavo Cuevas
Jefe Dpto. Información Tecnológica
Dirección Biomédica

COMITÉ DE EVALUACIÓN – INFORME DE EVALUACIÓN

Nº	Código de catálogo	Producto / Servicio	Unidad de medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total
26	73171602-001	Regulador de presión de entrada de agua - PRESSURE REGULATOR ASSY	Unidad	EVENTO	1	9.200.000	9.200.000
27	73171602-001	válvulasolenoide de dos vías - TWO WAY SOLENOID VALVE KF2-3421A	Unidad	EVENTO	1	4.140.000	4.140.000
28	73171602-001	Válvula antirretorno C1 - CHECK VALVE	Unidad	EVENTO	1	920.000	920.000
29	73171602-001	válvula de sobrepresiónVR2 - RELIEF VALVE	Unidad	EVENTO	1	920.000	920.000
30	73171602-001	Arandela tórica de la C1 - O RING (P14 silicone rubber)	Unidad	EVENTO	1	23.000	23.000
31	73171602-001	Carcaza de la C1 - CASSING A (PPS)	Unidad	EVENTO	1	920.000	920.000
32	73171602-001	Punta de pipeta de concentrado A - A liquid nozzle (only top)	Unidad	EVENTO	1	2.070.000	2.070.000
33	73171602-001	Punta de pipeta de concentrado B - B liquid nozzle (only top)	Unidad	EVENTO	1	2.070.000	2.070.000
34	73171602-001	Tubo de Silicona de la punta de concentrado - SILICONE TUBE (f5x7) L=20	Unidad	EVENTO	1	161.000	161.000
35	73171602-001	Tubo de Silicona doble del conector de concentrado - SILICONE TUBE (F2.5x11 double tube)	Unidad	EVENTO	1	69.000	69.000
36	73171602-001	Clamp conjunto, segmento de línea sanguíneo - CLAMP ASSY	Unidad	EVENTO	1	1.380.000	1.380.000
37	73171602-001	Roller guía, segmento de línea sanguíneo - ROLLER C (POM)	Unidad	EVENTO	1	230.000	230.000
38	73171602-001	Eje del roller, segmento de línea sanguíneo - SHAFT B (SUS304)	Unidad	EVENTO	1	230.000	230.000
39	73171602-001	Tornillo del eje, segmento de línea sanguíneo - CROSS RECESSED HEAD BINDING SCREW (SUS304 M2.5x4)	Unidad	EVENTO	1	230.000	230.000
40	73171602-001	Tapa de la bomba de sangre - COVER ASSY (Type 2)	Unidad	EVENTO	1	2.760.000	2.760.000
41	73171602-001	Conjunto hembra de la pipeta de concentrado A - A CONCENTRATE SHEATH DOOR ASSY	Unidad	EVENTO	1	2.024.000	2.024.000
42	73171602-001	Conjunto hembra de la pipeta de concentrado B - B CONCENTRATE SHEATH DOOR ASSY	Unidad	EVENTO	1	2.024.000	2.024.000
43	73171602-001	Pipeta para concentrado Acido completo - A CONCENTRATE NOZZLE ASSY	Unidad	EVENTO	1	5.060.000	5.060.000
44	73171602-001	Pipeta para concentrado Bicarbonato completo - B CONCENTRATE NOZZLE ASSY	Unidad	EVENTO	1	5.060.000	5.060.000
45	73171602-001	Carcaza del sensor de burbuja - BUBBLE SENSOR UNIT ASSY (ABS/SUS303)	Unidad	EVENTO	1	6.900.000	6.900.000
46	73171602-001	Handset color Rojo - DIALYSATE COUPLE (RED)	Unidad	EVENTO	1	2.024.000	2.024.000
47	73171602-001	Handset color Azul - DIALYSATE COUPLE (BLUE)	Unidad	EVENTO	1	2.024.000	2.024.000

Ing. Gustavo Cuevas
Jefe Dpto. Información Tecnológica
Dirección Biomédica

Abg. Norma E. Pool

COMITÉ DE EVALUACIÓN – INFORME DE EVALUACIÓN

Nº	Código de catálogo	Producto / Servicio	Unidad de medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total
48	73171602-001	Conector de desinfección (color amarillo) - DESINFECTION NOZZLE (CHEMICAL PROOF) PTFE	Unidad	EVENTO	1	5.060.000	5.060.000
49	73171602-001	Cabezal de sujetador de jeringa de Heparina con eje - SYRINGE STOPPER	Unidad	EVENTO	1	1.150.000	1.150.000
50	73171602-001	Membrana protectora del touchscreen - MEMBRANE KEY SWITCH SHEET.	Unidad	EVENTO	1	1.150.000	1.150.000
51	73171602-001	Rueda libre - CASTER (Free)	Unidad	EVENTO	1	1.380.000	1.380.000
52	73171602-001	Rueda fija - CASTER (Fix)	Unidad	EVENTO	1	1.380.000	1.380.000
53	73171602-001	Conjunto cable para la batería (2 cables) - BATTERY SHORT CABLE SET (2 CABLES)	Unidad	EVENTO	1	2.070.000	2.070.000
54	73171602-001	Placa de control - CONTROL PCB (included the NVRAMs IC30/IC18), type 3, version 4.04	Unidad	EVENTO	1	27.600.000	27.600.000
55	73171602-001	Detector de fuga de sangre - BLOOD LEAK SENSOR ASSY	Unidad	EVENTO	1	20.700.000	20.700.000
56	73171602-001	Sensor de presión de dializado PG3 - DIALYSATE PRESSURE SENSOR TYPE 2 ASSY	Unidad	EVENTO	1	8.050.000	8.050.000
57	73171602-001	Carcaza de cámara de balance - CASING (PPS)	Unidad	EVENTO	1	2.300.000	2.300.000
58	73171602-001	Placa de Driver - DRIVER P.C. BOARD BP05-14 SLOT1. SEE NOTE 4.	Unidad	EVENTO	1	12.650.000	12.650.000
59	73171602-001	Tapa inferior del tanque desaireador - LOWER TANK PSU	Unidad	EVENTO	1	920.000	920.000
60	73171602-001	Tapa superior del tanque desaireador - UPPER TANK PSU	Unidad	EVENTO	1	1.610.000	1.610.000
61	73171602-001	Bomba de Dializado - MAGNET GEAR PUMP (P2)	Unidad	EVENTO	1	27.600.000	27.600.000
62	73171602-001	Juego de engranaje - GEART SET	Unidad	EVENTO	1	18.400.000	18.400.000
63	73171602-001	Kit cabezal de Bomba de Concentrado - PUMP HEAD ASSY	Unidad	EVENTO	1	20.700.000	20.700.000
64	73171602-001	Bomba de Concentrado - CONCENTRATE PUMP	Unidad	EVENTO	1	32.200.000	32.200.000
65	73171602-001	Bomba de ultrafiltración - UF PUMP	Unidad	EVENTO	1	32.200.000	32.200.000
66	73171602-001	Tornillo del sujetador de tubuladura - CROSS RECESSED HEAD PAN SCREW	Unidad	EVENTO	1	34.500	34.500
67	73171602-001	Display LCD - LCD DISPLAY	Unidad	EVENTO	1	27.600.000	27.600.000
68	73171602-001	Panel del touch - TOUCH PANEL	Unidad	EVENTO	1	5.750.000	5.750.000
69	73171602-001	Placa de Control del LCD LCD DISPLAY P.C. BOARD	Unidad	EVENTO	1	20.700.000	20.700.000
70	73171602-001	Fuente de Alimentación - POWER UNIT	Unidad	EVENTO	1	37.950.000	37.950.000

Abg. Norma E. Pool

Ing. Gustavo Cuevas
Jefe Dpto. Información Tecnológica
Dirección Biomédica

COMITÉ DE EVALUACIÓN – INFORME DE EVALUACIÓN

Nº	Código de catálogo	Producto / Servicio	Unidad de medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total
71	73171602-001	Punta del conjunto hembra de la pipeta de concentrado - SHEATH ASSY	Unidad	EVENTO	1	5.290.000	5.290.000
72	73171602-001	Sensor de conductividad - CASE A CONDUCTIVITY SENSOR (PSU)	Unidad	EVENTO	1	1.380.000	1.380.000
73	73171602-001	Carcaza de la bomba de sangre - COVER ASSY BLOOD PUMP (TYPE 2)	Unidad	EVENTO	1	3.450.000	3.450.000
74	73171602-001	Termostato de la caldera - THERMOSTAT 03PNA100	Unidad	EVENTO	1	1.380.000	1.380.000
75	73171602-001	Conjunto receptor de pipeta de para concentrado - SHEAT ASSY	Unidad	EVENTO	1	5.290.000	5.290.000
76	73171602-001	Manguera siliconada para concentrado - SILICONE TUBE 2,5X5X900 mm	Unidad	EVENTO	1	115.000	115.000
77	73171602-001	Manguera siliconada del circuito hidráulico - SILICONE TUBE (10m)	Unidad	EVENTO	1	2.990.000	2.990.000
78	73171602-001	Tuerca hexagonal de la bomba de concentrado - HEX NUT CAP PUMP HEAD	Unidad	EVENTO	1	1.150.000	1.150.000
79	73171602-001	Arandela del cabezal de la bomba de concentrado - BACK SEAT PUMP HEAD	Unidad	EVENTO	1	115.000	115.000
80	73171602-001	Arandela selladora de la bomba de concentrado - LIP SEAL PUMP HEAD	Unidad	EVENTO	1	460.000	460.000
81	73171602-001	Micro switch D2HW-C233-	Unidad	EVENTO	1	690.000	690.000
82	73171602-001	Carcaza de bomba de sangre BLOOD PUMP TYPE 1 ASSY	Unidad	EVENTO	1	13.800.000	13.800.000
83	73171602-001	Placa driver DRIVER P.C. BOARD	Unidad	EVENTO	1	16.100.000	16.100.000
84	73171602-001	Seguro de Tubuladura - Clamp base	Unidad	EVENTO	1	690.000	690.000
85	73171602-001	MONITORING PC BOARD	Unidad	EVENTO	1	11.500.000	11.500.000
86	73171602-001	Tornillo tipo perno de cabeza hueca hexagonal-CAP FOR HEX. SOCKET HEAD	Unidad	EVENTO	1	345.000	345.000
87	73171602-001	Carcasa de plástico (blanco)- CASING PLASTIC (WHITE) TYPE	Unidad	EVENTO	1	1.380.000	1.380.000
88	73171602-001	Lampara de color- COLOR LAMP	Unidad	EVENTO	1	4.140.000	4.140.000
89	73171602-001	REDUCING VALVE ASSY Regulador de entrada de agua surdial 55	Unidad	EVENTO	1	9.200.000	9.200.000
90	73171602-001	WATER SUPPLY FILTER - Filtro de entrada de agua	Unidad	EVENTO	1	920.000	920.000
91	73171602-001	DIALYSATE LINE FILTER, CL FILTER - Filtro de dializado en línea	Unidad	EVENTO	1	690.000	690.000
92	73171602-001	TWO WAY ELECTROMAGNETIC VALVE - válvulas electromagnética de dos vías V3	Unidad	EVENTO	1	9.200.000	9.200.000
93	73171602-001	THREE WAY ELECTROMAGNETIC VALVE - válvulas electromagnética de tres vías V9	Unidad	EVENTO	1	9.200.000	9.200.000

Ing. Gustavo Cuevas
Jefe Dpto. Información Tecnológica
Dirección Biomédica

Abg. Norma E. Pool

COMITÉ DE EVALUACIÓN – INFORME DE EVALUACIÓN

Nº	Código de catálogo	Producto / Servicio	Unidad de medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total
94	73171602-001	ROLLER WITH BEARING - Rodillos con rulemán para bomba de sangre	Unidad	EVENTO	1	2.760.000	2.760.000
95	73171602-001	BEARING - Rulemanes para rodillo de bomba de sangre	Unidad	EVENTO	1	506.000	506.000
96	73171602-001	SILICONE TUBE Tubo de silicona (10 mts)	Unidad	EVENTO	1	1.840.000	1.840.000
97	73171602-001	SPARE KIT FOR MDG-R2RA230/115-33/32 kit de reparo para cabezal de bomba P1 y bomba P2	Unidad	EVENTO	1	15.180.000	15.180.000
98	73171602-001	TWO WAY ELECTROMAGNETIC VALVE TYPE II - válvula electromagnética de 2 vías Tipo II (V4/V11)	Unidad	EVENTO	1	7.130.000	7.130.000
99	73171602-001	PHOTO SENSOR BOARD - Placa de sensor óptico de la bomba de viscosa	Unidad	EVENTO	1	2.070.000	2.070.000
100	73171602-001	DIALYSATE PRESSURE SENSOR ASSY TYPE II - Placa del sensor de dializado	Unidad	EVENTO	1	4.600.000	4.600.000
101	73171602-001	BUBBLE SENSOR BOARD - Placa del sensor de detección de burbujas	Unidad	EVENTO	1	18.400.000	18.400.000
102	73171602-001	VENOUS PRESSURE SENSOR BOARD - Placa del sensor de presión venosa	Unidad	EVENTO	1	1.840.000	1.840.000
103	73171602-001	T PIPE NEW TYPE - TEE de Polisulfona	Unidad	EVENTO	1	690.000	690.000
104	73171602-001	TEMPERATURA SENSOR HOLDER NEW TYPE - TEE de Silicona del Sensor de Temperatura	Unidad	EVENTO	1	690.000	690.000
105	73171602-001	DIALYSATE COUPLER ARTERIAL SIDE (RED) - Acoplador de dializado lado arterial (Rojo)	Unidad	EVENTO	1	1.840.000	1.840.000
106	73171602-001	DIALYSATE COUPLER VENOUS SIDE (BLUE) - Acoplador de dializado lado venoso (Azul)	Unidad	EVENTO	1	1.840.000	1.840.000
107	73171602-001	COUPLER ACCEPTOR - Receptáculo del acoplador de conectores arterial (rojo y azul)	Unidad	EVENTO	1	115.000	115.000
108	73171602-001	SCREW HEXAGONAL CAVITY FOR BLOOD PUMP - Tornillo de cavalidad hexagonal de seguro de rodillos de bomba de sangre	Unidad	EVENTO	1	115.000	115.000
109	73171602-001	SMALL TRUSS PHILLIPS SCREW - Tornillo de acero inox phillips con arandela de plástico	Unidad	EVENTO	1	115.000	115.000
110	73171602-001	SOCKET FOR RINSE PORT- Conector hembra para puerto de lavado	Unidad	EVENTO	1	1.035.000	1.035.000
111	73171602-001	FLOW METER ASSY - Flujómetro	Unidad	EVENTO	1	1.380.000	1.380.000
112	73171602-001	O RING - O-ring para tanque desaireador.	Unidad	EVENTO	1	46.000	46.000
113	73171602-001	Desinfectant Concentrate tank connector Assy -Pipeta para desinfectante	Unidad	EVENTO	1	4.600.000	4.600.000
114	73171602-001	Concentrate tank connector for(red)-Pipeta para concentrado Acido	Unidad	EVENTO	1	4.600.000	4.600.000

E. Pool

Ing. Gustavo Cuevas
Jefe Dpto. Información Tecnologica
Dirección Biomedica

COMITÉ DE EVALUACIÓN – INFORME DE EVALUACIÓN

Nº	Código de catálogo	Producto / Servicio	Unidad de medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total
115	73171602-001	Concentrate tank connector for(blue)-Pipeta para concentrado Bicarbonato	Unidad	EVENTO	1	4.600.000	4.600.000
116	73171602-001	O RING - O-ring para sensor de conductividad.	Unidad	EVENTO	1	46.000	46.000
117	73171602-001	CONCENTRATE FOR A	Unidad	EVENTO	1	1.840.000	1.840.000
118	73171602-001	CONCENTRATE FOR B	Unidad	EVENTO	1	1.840.000	1.840.000
119	73171602-001	Electroválvula de 2 vías - 2 WAY VALVE, KF2 3421A	Unidad	EVENTO	1	5.060.000	5.060.000
120	73171602-001	Regulador de presión de entrada de agua - PRESSURE REGULATOR ASSY	Unidad	EVENTO	1	9.200.000	9.200.000
121	73171602-001	Pipeta para concentrado Acido completo - A CONCENTRATE NOZZLE ASSY	Unidad	EVENTO	1	5.060.000	5.060.000
122	73171602-001	Pipeta para concentrado Bicarbonato completo - B CONCENTRATE NOZZLE ASSY	Unidad	EVENTO	1	5.060.000	5.060.000
123	73171602-001	Conector de desinfección (color amarillo) - DESINFECTION NOZZLE (CHEMICAL PROOF) PTFE	Unidad	EVENTO	1	5.060.000	5.060.000
124	73171602-001	Detector de fuga de sangre - BLOOD LEAK SENSOR ASSY	Unidad	EVENTO	1	20.700.000	20.700.000
125	73171602-001	Applicable for cadnica 20KR-ch 24V 3000 Ah Kit back up battery surdial 55 y surdial plus	Unidad	EVENTO	1	10.120.000	10.120.000
126	73171602-001	Conjunto de baño de desaireación-Deaeration bath Assy	Unidad	EVENTO	1	5.060.000	5.060.000
127	73171602-001	válvula de dos vías tipo B-Two way valve Type B	Unidad	EVENTO	1	9.200.000	9.200.000
128	73171602-001	válvula de dos vías tipo C (SV2-322-S)-Two way valve Type C (SV2-322-S)	Unidad	EVENTO	1	9.200.000	9.200.000
129	73171602-001	Conjunto de celda de conductividad (CD) Tipo A - Conductivity cell Assy (CD)Type A	Unidad	EVENTO	1	18.400.000	18.400.000
130	73171602-001	Conjunto de celda de conductividad (CD) Tipo B - Conductivity cell Assy (CD)Type B	Unidad	EVENTO	1	18.400.000	18.400.000
131	73171602-001	Celda de conductividad Conjunto (CD) Tipo D - Conductivity cell Assy(CD)Type D	Unidad	EVENTO	1	18.400.000	18.400.000
132	73171602-001	Presión de dializado conjunto de sensor tipo II - Dialysate pressure sensor Assy Type II (Type A)	Unidad	EVENTO	1	20.700.000	20.700.000
133	73171602-001	Presión de dializado Conjunto de sensor para TYPE II (Tipo B) - Dialysate pressure sensor Assy for TYPE II (Type B)	Unidad	EVENTO	1	8.050.000	8.050.000
134	73171602-001	Conjunto de sensor de fugas de sangre - Blood leak sensor Assy	Unidad	EVENTO	1	32.200.000	32.200.000
135	73171602-001	Conjunto de SW de presión- Pressure SW Assy	Unidad	EVENTO	1	16.100.000	16.100.000

Abg. Norma E. Pool

Ing. Gustavo Cuevas
Jefe Dpto. Información Tecnológica
Ingeniería Biomédica

COMITÉ DE EVALUACIÓN – INFORME DE EVALUACIÓN

Nº	Código de catálogo	Producto / Servicio	Unidad de medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total
136	73171602-001	Sensor de temperatura Montaje (PT-HST-1000) - Temperature sensor Assy(PT-HST-1000)	Unidad	EVENTO	1	16.100.000	16.100.000
137	73171602-001	Tubo en T - T-tube	Unidad	EVENTO	1	184.000	184.000
138	73171602-001	Temperatura sensor (T1.2.3) - Temperature sensor(T1.2.3)	Unidad	EVENTO	1	5.060.000	5.060.000
139	73171602-001	Sensor de temperatura Conjunto (PT100-HSTA-900) - Temperature sensor Assy (PT100-HSTA-900)	Unidad	EVENTO	1	5.060.000	5.060.000
140	73171602-001	Sensor de temperatura titular - nuevo tipo - (T1.2.3) - Temperature sensor holder - new type - (T1.2.3)	Unidad	EVENTO	1	5.060.000	5.060.000
141	73171602-001	Sensor de temperatura (T1.2.3) - emperature sensor (T1.2.3)	Unidad	EVENTO	1	5.060.000	5.060.000
142	73171602-001	Conjunto de sensor de burbujas de aire - Air bubbles sensor Assy	Unidad	EVENTO	1	5.060.000	5.060.000
143	73171602-001	Bidireccional válvula electromagnética - Two way electromagnetic valve	Unidad	EVENTO	1	9.200.000	9.200.000
144	73171602-001	Bidireccional válvula electromagnética - Two way electromagnetic valve	Unidad	EVENTO	1	9.200.000	9.200.000
145	73171602-001	Bidireccional válvula electromagnética - Two way electromagnetic valve	Unidad	EVENTO	1	9.200.000	9.200.000
146	73171602-001	válvula de dos vías TIPO II - Two way valve TYPE II	Unidad	EVENTO	1	9.200.000	9.200.000
147	73171602-001	Alto vacío válvula electromagnética - High vacuum electromagnetic valve	Unidad	EVENTO	1	6.900.000	6.900.000
148	73171602-001	válvula de dos vías tipo B - Two way valve Type B	Unidad	EVENTO	1	9.200.000	9.200.000
149	73171602-001	válvula de dos vías tipo C (SV2-322-S) - Two way valve Type C (SV2-322-S)	Unidad	EVENTO	1	9.200.000	9.200.000
150	73171602-001	Tres vías válvula electromagnética - Three way electromagnetic valve	Unidad	EVENTO	1	9.200.000	9.200.000
151	73171602-001	Bomba de fuelle viscosa - Bellowphragm pump	Unidad	EVENTO	1	20.700.000	20.700.000
152	73171602-001	Conjunto de rodillos BP - BP roller Assy	Unidad	EVENTO	1	6.900.000	6.900.000
153	73171602-001	Motor para 230V - Motor for 230V	Unidad	EVENTO	1	32.200.000	32.200.000
154	73171602-001	Bomba de engranajes magnéticos para TYPE II A (AC231V) - Magnet gear pump for TYPE II A(AC231V)	Unidad	EVENTO	1	18.400.000	18.400.000
155	73171602-001	Carcasa Cabezal de bomba - Casing Pump head	Unidad	EVENTO	1	14.950.000	14.950.000
156	73171602-001	Conjunto de abrazadera venosa - Venous clamp Assy	Unidad	EVENTO	1	1.610.000	1.610.000
157	73171602-001	Solenoide BKT - Solenoide BKT	Unidad	EVENTO	1	9.200.000	9.200.000
158	73171602-001	Base de solenoide - Solenoid base	Unidad	EVENTO	1	6.900.000	6.900.000

Abg. Norma E. Pool

Ing. Gustavo Cuevas
Jefe Dpto. Información Tecnológica
Electrón Biomédica

COMITÉ DE EVALUACIÓN – INFORME DE EVALUACIÓN

Nº	Código de catálogo	Producto / Servicio	Unidad de medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total
159	73171602-001	Guía principal - Head guide	Unidad	EVENTO	1	460.000	460.000
160	73171602-001	Guía de abrazadera - Clamp guide	Unidad	EVENTO	1	368.000	368.000
161	73171602-001	Conjunto de bomba de jeringa - Syringe pump Assy	Unidad	EVENTO	1	368.000	368.000
162	73171602-001	Calentador - Heater	Unidad	EVENTO	1	6.900.000	6.900.000
163	73171602-001	Termostato - Thermostat	Unidad	EVENTO	1	460.000	460.000
164	73171602-001	Conjunto de baño de desaireación - Deaeration bath Assy	Unidad	EVENTO	1	1.771.000	1.771.000
165	73171602-001	Baño de desaireación AS2 Assy - Deaeration bath AS2 Assy	Unidad	EVENTO	1	2.070.000	2.070.000
166	73171602-001	Caja - Casing	Unidad	EVENTO	1	1.150.000	1.150.000
167	73171602-001	Caja - Casing (1)	Unidad	EVENTO	1	1.150.000	1.150.000
168	73171602-001	Plato - Plate	Unidad	EVENTO	1	1.150.000	1.150.000
169	73171602-001	Flotador SW - Float SW	Unidad	EVENTO	1	1.150.000	1.150.000
170	73171602-001	Tanque de inercia W Assy - Buffer tank W Assy	Unidad	EVENTO	1	1.610.000	1.610.000
171	73171602-001	Conjunto del tanque de inercia D - Buffer tank D Assy	Unidad	EVENTO	1	1.840.000	1.840.000
172	73171602-001	Control de dializado C1 válvulaS - C1 Dialysate check valve S	Unidad	EVENTO	1	2.990.000	2.990.000
173	73171602-001	Comprobación de la bomba viscosa válvula- Viscous pump check valve	Unidad	EVENTO	1	16.100.000	16.100.000
174	73171602-001	Conjunto de medidor de flujo - Flow meter Assy	Unidad	EVENTO	1	6.900.000	6.900.000
175	73171602-001	Conjunto de medidor de flujo (FM / FS) Tipo B - Flow meter Assy (FM/FS) B type	Unidad	EVENTO	1	6.900.000	6.900.000
						Precio Total	1.085.749.500

Con lo que se dio por terminado el acto en fecha 19 de mayo de 2022, luego de la lectura y ratificación, esta acta es firmada por las personas anteriormente mencionadas en prueba de conformidad.

ES NUESTRO INFORME.

Abg. Norma E. Pool

Ing. Gustavo Cuevas
Jefe Dpto. Información Tecnologica
Dirección Biomedica

ANEXO I

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

Ministerio de SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL — GOBIERNO NACIONAL — Paraguay de la gente

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

LPN SBE Nº 114/21 MANT. PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE CON PROV. DE REPUESTOS A DEMANDA PARA MÁQUINAS DE HEMODIÁLISIS MARCA NIPRO - MODELO DIAMAX SURDIAL Y SURDIAL 55 PLUS"

Nº	Código de catálogo	Producto / Servicio	Monto Mínimo: Gs. 3.750.000.000. Monto Máximo: Gs. 7.500.000.000			VICENTE SCAVONE & CIA S.A.E.		
			P. Unitario referencial	Unidad de medida	Presentación	Precio Unitario	Total	% variación
1	73171602-001	Mantenimiento PREVENTIVO según protocolo del fabricante por evento MAQUINAS DE HEMODIALISIS MARCA NIPRO - MODELO DIAMAX, SURDIAL Y SURDIAL 55 PLUS	1.980.000	Unidad	EVENTO	2.277.000	2.277.000	15,00
2	73171602-001	Mantenimiento correctivo : Asistencia técnica a Demanda sin provisión de repuesto MAQUINAS DE HEMODIALISIS MARCA NIPRO - MODELO DIAMAX, SURDIAL Y SURDIAL 55 PLUS (Mano de Obra) Distancia Asunción y hasta 50 km	2.000.000	Unidad	EVENTO	2.300.000	2.300.000	15,00
3	73171602-001	Mantenimiento correctivo : Asistencia técnica a Demanda sin provisión de repuesto MAQUINAS DE HEMODIALISIS MARCA NIPRO - MODELO DIAMAX, SURDIAL Y SURDIAL 55 PLUS (Mano de Obra) Distancia hasta 150 km de Asunción	2.200.000	Unidad	EVENTO	2.530.000	2.530.000	15,00
4	73171602-001	Mantenimiento correctivo : Asistencia técnica a Demanda sin provisión de repuesto MAQUINAS DE HEMODIALISIS MARCA NIPRO - MODELO DIAMAX, SURDIAL Y SURDIAL 55 PLUS (Mano de Obra) Distancia hasta 300 km de Asunción	2.500.000	Unidad	EVENTO	2.875.000	2.875.000	15,00
5	73171602-001	Mantenimiento correctivo : Asistencia técnica a Demanda sin provisión de repuesto MAQUINAS DE HEMODIALISIS MARCA NIPRO - MODELO DIAMAX, SURDIAL Y SURDIAL 55 PLUS (Mano de Obra) Distancia hasta 500 km de Asunción	3.000.000	Unidad	EVENTO	3.450.000	3.450.000	15,00
6	73171602-001	Arandela tórica G50 - O' RING, G50, DEAERATION TANK (AS1)	20.000	Unidad	EVENTO	23.000	23.000	15,00
7	73171602-001	Arandela tórica G50 - O' RING, G50 SILICONE RUBBER, AIR SEPARATOR TANK (AS2)	20.000	Unidad	EVENTO	23.000	23.000	15,00
8	73171602-001	FLOW SWITCH, OLV-5S, AIR SEPARATOR TANK (AS2)	20.000	Unidad	EVENTO	23.000	23.000	15,00
9	73171602-001	Arandela tórica del separador de aire - PACKING, SILICONE RUBBER, AIR SEPARATOR TANK (AS2)	20.000	Unidad	EVENTO	23.000	23.000	15,00
10	73171602-001	Arandela tórica G50 - O' RING, G50 SILICONE RUBBER, MIXING CHAMBER	20.000	Unidad	EVENTO	23.000	23.000	15,00
11	73171602-001	Arandela tórica G50 - O' RING, G50 SILICONE RUBBER, DEAERATION CHAMBER (BT1)	20.000	Unidad	EVENTO	23.000	23.000	15,00
12	73171602-001	Arandela tórica G50 - O' RING, P3 SILICONE RUBBER, TEMPERATURA SENSOR (THERMISTOR) (T1,T2,T3,T4,T5,T6)	20.000	Unidad	EVENTO	23.000	23.000	15,00
13	73171602-001	Arandela tórica del sensor de conductividad - CONDUCTIVITY SENSOR, AS568-104, SILICONE RUBBER, (CD1, CD2, CD3, CD4)	20.000	Unidad	EVENTO	23.000	23.000	15,00
14	73171602-001	Arandela tórica, resistencia - O' RING, JASO 1033, HEATER	20.000	Unidad	EVENTO	23.000	23.000	15,00
15	73171602-001	Arandela tórica, llave de flujo - O' RING, P14 SILICONE RUBBER, FLOW SWITCH	20.000	Unidad	EVENTO	23.000	23.000	15,00
16	73171602-001	Arandela tórica del sensor de presion de dialisado - O' RING, AS568-012 SILICONE RUBBER, DIALYSATE PRESSURE SENSOR (Type 2)	20.000	Unidad	EVENTO	23.000	23.000	15,00
17	73171602-001	Filtro para liquidos - FILTER (LIQUID FLOW SECTIONS)	300.000	Unidad	EVENTO	345.000	345.000	15,00

Abg. Norma E. Pool

Ing. Gustavo Cuevas
Jefe Dpto. Información Tecnologica
Ingeniería Biomedica

Ministerio de SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL | GOBIERNO NACIONAL | Paraguay de la gente

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

LPN SBE Nº 114/21 MANT. PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE CON PROV. DE REPUESTOS A DEMANDA PARA MÁQUINAS DE HEMODIÁLISIS MARCA NIPRO - MODELO DIAMAX SURDIAL Y SURDIAL 55 PLUS"

Nº	Código de catálogo	Producto / Servicio	Monto Mínimo: Gs. 3.750.000.000. Monto Máximo: Gs. 7.500.000.000			VICENTE SCAVONE & CIA S.A.E.		
			P. Unitario referencial	Unidad de medida	Presentación	Precio Unitario	Total	% variación
18	73171602-001	Kit de reparo de cabezal de bomba (P1/P2) - Spare kit for MDG-R2RA230/115-33/32	13.200.000	Unidad	EVENTO	15.180.000	15.180.000	15,00
19	73171602-001	Sello de la bomba de UF - LIP SEAL, UF PUMP (Type 2)	300.000	Unidad	EVENTO	345.000	345.000	15,00
20	73171602-001	Sello de la bomba de concentrado (A/B) - LIP SEAL, CONCENTRATION PUMP (FOR A/B)	300.000	Unidad	EVENTO	345.000	345.000	15,00
21	73171602-001	Electrovalvula de 2 vias - 2 WAY VALVE, KF2 3421A	6.000.000	Unidad	EVENTO	6.900.000	6.900.000	15,00
22	73171602-001	Sello de silicona de puerto de muestreo - PACKING, SILICONE RUBBER, SAMPLE PORT	180.000	Unidad	EVENTO	207.000	207.000	15,00
23	73171602-001	Arandela tórica de pipeta de concentrado - O' RING, P8, CONCENTRATE SHEATH	100.000	Unidad	EVENTO	115.000	115.000	15,00
24	73171602-001	Kit back up battery DIAMAX	8.000.000	Unidad	EVENTO	9.200.000	9.200.000	15,00
25	73171602-001	Batería DIAMAX	6.600.000	Unidad	EVENTO	7.590.000	7.590.000	15,00
26	73171602-001	Regulador de presión de entrada de agua - PRESSURE REGULATOR ASSY	8.000.000	Unidad	EVENTO	9.200.000	9.200.000	15,00
27	73171602-001	válvulasolenoide de dos vías - TWO WAY SOLENOID VALVE KF2-3421A	3.600.000	Unidad	EVENTO	4.140.000	4.140.000	15,00
28	73171602-001	Válvula antirretorno C1 - CHECK VALVE	800.000	Unidad	EVENTO	920.000	920.000	15,00
29	73171602-001	válvulade sobrepresiónVR2 - RELIEF VALVE	800.000	Unidad	EVENTO	920.000	920.000	15,00
30	73171602-001	Arandela tórica de la C1 - O RING (P14 silicone rubber)	20.000	Unidad	EVENTO	23.000	23.000	15,00
31	73171602-001	Carcaza de la C1 - CASSING A (PPS)	800.000	Unidad	EVENTO	920.000	920.000	15,00
32	73171602-001	Punta de pipeta de concentrado A - A liquid nozzle (only top)	1.800.000	Unidad	EVENTO	2.070.000	2.070.000	15,00
33	73171602-001	Punta de pipeta de concentrado B - B liquid nozzle (only top)	1.800.000	Unidad	EVENTO	2.070.000	2.070.000	15,00
34	73171602-001	Tubo de Silicona de la punta de concentrado - SILICONE TUBE (f5x7) L=20	140.000	Unidad	EVENTO	161.000	161.000	15,00
35	73171602-001	Tubo de Silicona doble del conector de concentrado - SILICONE TUBE (F2.5x11 double tube)	60.000	Unidad	EVENTO	69.000	69.000	15,00
36	73171602-001	Clamp conjunto, segmento de linea sanguineo - CLAMP ASSY	1.200.000	Unidad	EVENTO	1.380.000	1.380.000	15,00
37	73171602-001	Roller guia, segmento de linea sanguineo - ROLLER C (POM)	200.000	Unidad	EVENTO	230.000	230.000	15,00
38	73171602-001	Eje del roller, segmento de linea sanguineo - SHAFT B (SUS304)	200.000	Unidad	EVENTO	230.000	230.000	15,00
39	73171602-001	Tornillo del eje, segmento de linea sanguineo - CROSS RECESSED HEAD BINDING SCREW (SUS304 M2.5x4)	200.000	Unidad	EVENTO	230.000	230.000	15,00
40	73171602-001	Tapa de la bomba de sangre - COVER ASSY (Type 2)	2.400.000	Unidad	EVENTO	2.760.000	2.760.000	15,00
41	73171602-001	Conjunto hembra de la pipeta de concentrado A - A CONCENTRATE SHEATH DOOR ASSY	1.760.000	Unidad	EVENTO	2.024.000	2.024.000	15,00
42	73171602-001	Conjunto hembra de la pipeta de concentrado B - B CONCENTRATE SHEATH DOOR ASSY	1.760.000	Unidad	EVENTO	2.024.000	2.024.000	15,00
43	73171602-001	Pipeta para concentrado Acido completo - A CONCENTRATE NOZZLE ASSY	4.400.000	Unidad	EVENTO	5.060.000	5.060.000	15,00
44	73171602-001	Pipeta para concentrado Bicarbonato completo - B CONCENTRATE NOZZLE ASSY	4.400.000	Unidad	EVENTO	5.060.000	5.060.000	15,00
45	73171602-001	Carcaza del sensor de burbuja - BUBBLE SENSOR UNIT ASSY (ABS/SUS303)	6.000.000	Unidad	EVENTO	6.900.000	6.900.000	15,00

Abg. Norma E. Pool

Ing. Gustavo Cuevas
Tecnologías Biomédica

Ministerio de SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL | GOBIERNO NACIONAL | Paraguay de la gente

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

LPN SBE Nº 114/21 MANT. PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE CON PROV. DE REPUESTOS A DEMANDA PARA MÁQUINAS DE HEMODIÁLISIS MARCA NIPRO - MODELO DIAMAX SURDIAL Y SURDIAL 55 PLUS"

Nº	Código de catálogo	Producto / Servicio	Monto Mínimo: Gs. 3.750.000.000. Monto Máximo: Gs. 7.500.000.000			VICENTE SCAVONE & CIA S.A.E.		
			P. Unitario referencial	Unidad de medida	Presentación	Precio Unitario	Total	% variación
46	73171602-001	Handset color Rojo - DIALYSATE COUPLE (RED)	1.760.000	Unidad	EVENTO	2.024.000	2.024.000	15,00
47	73171602-001	Handset color Azul - DIALYSATE COUPLE (BLUE)	1.760.000	Unidad	EVENTO	2.024.000	2.024.000	15,00
48	73171602-001	Conector de desinfección (color amarillo) - DESINFECTION NOZZLE (CHEMICAL PROOF) PTFE	4.400.000	Unidad	EVENTO	5.060.000	5.060.000	15,00
49	73171602-001	Cabezal de sujetador de jeringa de Heparina con eje - SYRINGE STOPPER	1.000.000	Unidad	EVENTO	1.150.000	1.150.000	15,00
50	73171602-001	Membrana protectora del touchscreen - MEMBRANE KEY SWITCH SHEET.	1.000.000	Unidad	EVENTO	1.150.000	1.150.000	15,00
51	73171602-001	Rueda libre - CASTER (Free)	1.200.000	Unidad	EVENTO	1.380.000	1.380.000	15,00
52	73171602-001	Rueda fija - CASTER (Fix)	1.200.000	Unidad	EVENTO	1.380.000	1.380.000	15,00
53	73171602-001	Conjunto cable para la bateria (2 cables) - BATTERY SHORT CABLE SET (2 CABLES)	1.800.000	Unidad	EVENTO	2.070.000	2.070.000	15,00
54	73171602-001	Placa de control - CONTROL PCB (included the NVRAMs IC30/IC18), type 3, version 4.04	24.000.000	Unidad	EVENTO	27.600.000	27.600.000	15,00
55	73171602-001	Detector de fuga de sangre - BLOOD LEAK SENSOR ASSY	18.000.000	Unidad	EVENTO	20.700.000	20.700.000	15,00
56	73171602-001	Sensor de presion de dialisado PG3 - DIALYSATE PRESSURE SENSOR TYPE 2 ASSY	7.000.000	Unidad	EVENTO	8.050.000	8.050.000	15,00
57	73171602-001	Carcaza de camara de balance - CASING (PPS)	2.000.000	Unidad	EVENTO	2.300.000	2.300.000	15,00
58	73171602-001	Placa de Driver - DRIVER P.C. BOARD BP05-14 SLOT1. SEE NOTE 4.	11.000.000	Unidad	EVENTO	12.650.000	12.650.000	15,00
59	73171602-001	Tapa inferior del tanque desaireador - LOWER TANK PSU	800.000	Unidad	EVENTO	920.000	920.000	15,00
60	73171602-001	Tapa superior del tanque desaireador - UPPER TANK PSU	1.400.000	Unidad	EVENTO	1.610.000	1.610.000	15,00
61	73171602-001	Bomba de Dializado - MAGNET GEAR PUMP (P2)	24.000.000	Unidad	EVENTO	27.600.000	27.600.000	15,00
62	73171602-001	Juego de engranaje - GEART SET	16.000.000	Unidad	EVENTO	18.400.000	18.400.000	15,00
63	73171602-001	Kit cabezal de Bomba de Concentrado - PUMP HEAD ASSY	18.000.000	Unidad	EVENTO	20.700.000	20.700.000	15,00
64	73171602-001	Bomba de Concentrado -CONCENTRATE PUMP	28.000.000	Unidad	EVENTO	32.200.000	32.200.000	15,00
65	73171602-001	Bomba de ultrafiltración - UF PUMP	28.000.000	Unidad	EVENTO	32.200.000	32.200.000	15,00
66	73171602-001	Tornillo del sujetador de tubuladura - CROSS RECESSED HEAD PAN SCREW	30.000	Unidad	EVENTO	34.500	34.500	15,00
67	73171602-001	Display LCD - LCD DISPLAY	24.000.000	Unidad	EVENTO	27.600.000	27.600.000	15,00
68	73171602-001	Panel del touch - TOUCH PANEL	5.000.000	Unidad	EVENTO	5.750.000	5.750.000	15,00
69	73171602-001	Placa de Control del LCD LCD DISPLAY P.C. BOARD	18.000.000	Unidad	EVENTO	20.700.000	20.700.000	15,00
70	73171602-001	Fuente de Alimentacion - POWER UNIT	33.000.000	Unidad	EVENTO	37.950.000	37.950.000	15,00
71	73171602-001	Punta del conjunto hembra de la pipeta de concentrado - SHEATH ASSY	4.600.000	Unidad	EVENTO	5.290.000	5.290.000	15,00
72	73171602-001	Sensor de conductividad - CASE A CONDUCTIVITY SENSOR (PSU)	1.200.000	Unidad	EVENTO	1.380.000	1.380.000	15,00
73	73171602-001	Carcaza de la bomba de sangre - COVER ASSY BLOOD PUMP (TYPE 2)	3.000.000	Unidad	EVENTO	3.450.000	3.450.000	15,00
74	73171602-001	Termostato de la caldera - THERMOSTAT 03PNA100	1.200.000	Unidad	EVENTO	1.380.000	1.380.000	15,00

...rma E. Pool

Ing. Gustavo Cuevas
...Dpto. Información Tecnologica
Dirección Biomédica

Ministerio de SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

LPN SBE Nº 114/21 MANT. PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE CON PROV. DE REPUESTOS A DEMANDA PARA MÁQUINAS DE HEMODIÁLISIS MARCA NIPRO - MODELO DIAMAX SURDIAL Y SURDIAL 55 PLUS"									
Nº	Código de catálogo	Producto / Servicio	Monto Mínimo: Gs. 3.750.000.000. Monto Máximo: Gs. 7.500.000.000			VICENTE SCAVONE & CIA S.A.E.			
			P. Unitario referencial	Unidad de medida	Presentación	Precio Unitario	Total	% variación	
75	73171602-001	Conjunto receptor de pipeta de para concentrado - SHEAT ASSY	4.600.000	Unidad	EVENTO	5.290.000	5.290.000	15,00	
76	73171602-001	Manguera siliconada para concentrado - SILICONE TUBE 2,5X5X900 mm	100.000	Unidad	EVENTO	115.000	115.000	15,00	
77	73171602-001	Manguera siliconada del circuito hidraulico - SILICONE TUBE (10m)	2.600.000	Unidad	EVENTO	2.990.000	2.990.000	15,00	
78	73171602-001	Tuerca hexagonal de la bomba de concentrado - HEX NUT CAP PUMP HEAD	1.000.000	Unidad	EVENTO	1.150.000	1.150.000	15,00	
79	73171602-001	Arandela del cabezal de la bomba de concentrado - BACK SEAT PUMP HEAD	100.000	Unidad	EVENTO	115.000	115.000	15,00	
80	73171602-001	Arandela selladora de la bomba de concentrado - LIP SEAL PUMP HEAD	400.000	Unidad	EVENTO	460.000	460.000	15,00	
81	73171602-001	Micro switch D2HW-C233-	600.000	Unidad	EVENTO	690.000	690.000	15,00	
82	73171602-001	Carcaza de bomba de sangre BLOOD PUMP TYPE 1 ASSY	12.000.000	Unidad	EVENTO	13.800.000	13.800.000	15,00	
83	73171602-001	Placa driver DRIVER P.C. BOARD	14.000.000	Unidad	EVENTO	16.100.000	16.100.000	15,00	
84	73171602-001	Seguro de Tubuladura - Clamp base	600.000	Unidad	EVENTO	690.000	690.000	15,00	
85	73171602-001	MONITORING PC BOARD	10.000.000	Unidad	EVENTO	11.500.000	11.500.000	15,00	
86	73171602-001	Tornillo tipo perno de cabeza hueca hexagonal-CAP FOR HEX. SOCKET HEAD	300.000	Unidad	EVENTO	345.000	345.000	15,00	
87	73171602-001	Carcasa de plastico (blanco)- CASING PLASTIC (WHITE) TYPE	1.200.000	Unidad	EVENTO	1.380.000	1.380.000	15,00	
88	73171602-001	Lampara de color- COLOR LAMP	3.600.000	Unidad	EVENTO	4.140.000	4.140.000	15,00	
89	73171602-001	REDUCING VALVE ASSY Regulador de entrada de agua surdial 55	8.000.000	Unidad	EVENTO	9.200.000	9.200.000	15,00	
90	73171602-001	WATER SUPPLY FILTER - Filtro de entrada de agua	800.000	Unidad	EVENTO	920.000	920.000	15,00	
91	73171602-001	DIALYSATE LINE FILTER, CL FILTER - Filtro de dialisado en linea	600.000	Unidad	EVENTO	690.000	690.000	15,00	
92	73171602-001	TWO WAY ELECTROMAGNETIC VALVE - válvulas electromagnética de dos vías V3	8.000.000	Unidad	EVENTO	9.200.000	9.200.000	15,00	
93	73171602-001	THREE WAY ELECTROMAGNETIC VALVE - válvulas electromagnética de tres vías V9	8.000.000	Unidad	EVENTO	9.200.000	9.200.000	15,00	
94	73171602-001	ROLLER WITH BEARING - Rodillos con rulemán para bomba de sangre	2.400.000	Unidad	EVENTO	2.760.000	2.760.000	15,00	
95	73171602-001	BEARING - Rulemanes para rodillo de bomba de sangre	440.000	Unidad	EVENTO	506.000	506.000	15,00	
96	73171602-001	SILICONE TUBE Tubo de silicona (10 mts)	1.600.000	Unidad	EVENTO	1.840.000	1.840.000	15,00	
97	73171602-001	SPARE KIT FOR MDG-R2RA230/115-33/32 kit de reparo para cabezal de bomba P1 y bomba P2	13.200.000	Unidad	EVENTO	15.180.000	15.180.000	15,00	
98	73171602-001	TWO WAY ELECTROMAGNETIC VALVE TYPE II - válvulaelectromagnética de 2 vias Tipo II (V4/V11)	6.200.000	Unidad	EVENTO	7.130.000	7.130.000	15,00	
99	73171602-001	PHOTO SENSOR BOARD - Placa de sensor óptico de la bomba de viscosa	1.800.000	Unidad	EVENTO	2.070.000	2.070.000	15,00	
100	73171602-001	DIALYSATE PRESSURE SENSOR ASSY TYPE II - Placa del sensor de dialisado	4.000.000	Unidad	EVENTO	4.600.000	4.600.000	15,00	
101	73171602-001	BUBBLE SENSOR BOARD - Placa del sensor de detección de burbujas	16.000.000	Unidad	EVENTO	18.400.000	18.400.000	15,00	
102	73171602-001	VENOUS PRESSURE SENSOR BOARD - Placa del sensor de presiónvenosa	1.600.000	Unidad	EVENTO	1.840.000	1.840.000	15,00	
103	73171602-001	T PIPE NEW TYPE - TEE de Polisulfona	600.000	Unidad	EVENTO	690.000	690.000	15,00	

Norma E. Pool

Ing. Gustavo Cuevas
Tecnología de la Información Tecnologica
Ingeniería Biomédica

Ministerio de SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL — GOBIERNO NACIONAL — Paraguay de la gente

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

LPN SBE Nº 114/21 MANT. PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE CON PROV. DE REPUESTOS A DEMANDA PARA MÁQUINAS DE HEMODIÁLISIS MARCA NIPRO - MODELO DIAMAX SURDIAL Y SURDIAL 55 PLUS"

Nº	Código de catálogo	Producto / Servicio	Monto Mínimo: Gs. 3.750.000.000. Monto Máximo: Gs. 7.500.000.000			VICENTE SCAVONE & CIA S.A.E.		
			P. Unitario referencial	Unidad de medida	Presentación	Precio Unitario	Total	% variación
104	73171602-001	TEMPERATURA SENSOR HOLDER NEW TYPE - TEE de Silicona del Sensor de Temperatura	600.000	Unidad	EVENTO	690.000	690.000	15,00
105	73171602-001	DIALYSATE COUPLER ARTERIAL SIDE (RED) - Acoplador de dialisado lado arterial (Rojo)	1.600.000	Unidad	EVENTO	1.840.000	1.840.000	15,00
106	73171602-001	DIALYSATE COUPLER VENOUS SIDE (BLUE) - Acoplador de dialisado lado venoso (Azul)	1.600.000	Unidad	EVENTO	1.840.000	1.840.000	15,00
107	73171602-001	COUPLER ACCEPTOR - Receptáculodel acoplador de conectores arterial (rojo y azul)	100.000	Unidad	EVENTO	115.000	115.000	15,00
108	73171602-001	SCREW HEXAGONAL CAVITY FOR BLOOD PUMP - Tornillo de cavalidad hexagonal de seguro de rodillos de bomba de sangre	100.000	Unidad	EVENTO	115.000	115.000	15,00
109	73171602-001	SMALL TRUSS PHILLIPS SCREW - Tornillo de acero inox phillips con arandela de plástico	100.000	Unidad	EVENTO	115.000	115.000	15,00
110	73171602-001	SOCKET FOR RINSE PORT- Conector hembra para puerto de lavado	900.000	Unidad	EVENTO	1.035.000	1.035.000	15,00
111	73171602-001	FLOW METER ASSY - Flujómetro	1.200.000	Unidad	EVENTO	1.380.000	1.380.000	15,00
112	73171602-001	O RING - O-ring para tanque desaireador.	40.000	Unidad	EVENTO	46.000	46.000	15,00
113	73171602-001	Desinfectant Concentrate tank connector Assy -Pipeta para desinfectante	4.000.000	Unidad	EVENTO	4.600.000	4.600.000	15,00
114	73171602-001	Concentrate tank connector for(red)-Pipeta para concentrado Acido	4.000.000	Unidad	EVENTO	4.600.000	4.600.000	15,00
115	73171602-001	Concentrate tank connector for(blue)-Pipeta para concentrado Bicarbonato	4.000.000	Unidad	EVENTO	4.600.000	4.600.000	15,00
116	73171602-001	O RING - O-ring para sensor de conductividad.	40.000	Unidad	EVENTO	46.000	46.000	15,00
117	73171602-001	CONCENTRATE FOR A	1.600.000	Unidad	EVENTO	1.840.000	1.840.000	15,00
118	73171602-001	CONCENTRATE FOR B	1.600.000	Unidad	EVENTO	1.840.000	1.840.000	15,00
119	73171602-001	Electrovalvula de 2 vias - 2 WAY VALVE, KF2 3421A	4.400.000	Unidad	EVENTO	5.060.000	5.060.000	15,00
120	73171602-001	Regulador de presión de entrada de agua - PRESSURE REGULATOR ASSY	8.000.000	Unidad	EVENTO	9.200.000	9.200.000	15,00
121	73171602-001	Pipeta para concentrado Acido completo - A CONCENTRATE NOZZLE ASSY	4.400.000	Unidad	EVENTO	5.060.000	5.060.000	15,00
122	73171602-001	Pipeta para concentrado Bicarbonato completo - B CONCENTRATE NOZZLE ASSY	4.400.000	Unidad	EVENTO	5.060.000	5.060.000	15,00
123	73171602-001	Conector de desinfección (color amarillo) - DESINFECTION NOZZLE (CHEMICAL PROOF) PTFE	4.400.000	Unidad	EVENTO	5.060.000	5.060.000	15,00
124	73171602-001	Detector de fuga de sangre - BLOOD LEAK SENSOR ASSY	18.000.000	Unidad	EVENTO	20.700.000	20.700.000	15,00
125	73171602-001	Applicable for cadnica 20KR-ch 24V 3000 Ah Kit back up battery surdial 55 y surdial plus	8.800.000	Unidad	EVENTO	10.120.000	10.120.000	15,00
126	73171602-001	Conjunto de baño de desaireación-Deaeration bath Assy	4.400.000	Unidad	EVENTO	5.060.000	5.060.000	15,00
127	73171602-001	válvula de dos vías tipo B-Two way valve Type B	8.000.000	Unidad	EVENTO	9.200.000	9.200.000	15,00
128	73171602-001	válvula de dos vías tipo C (SV2-322-S)-Two way valve Type C (SV2-322-S)	8.000.000	Unidad	EVENTO	9.200.000	9.200.000	15,00
129	73171602-001	Conjunto de celda de conductividad (CD) Tipo A - Conductivity cell Assy (CD)Type A	16.000.000	Unidad	EVENTO	18.400.000	18.400.000	15,00
130	73171602-001	Conjunto de celda de conductividad (CD) Tipo B - Conductivity cell Assy (CD)Type B	16.000.000	Unidad	EVENTO	18.400.000	18.400.000	15,00
131	73171602-001	Celda de conductividad Conjunto (CD) Tipo D - Conductivity cell Assy(CD)Type D	16.000.000	Unidad	EVENTO	18.400.000	18.400.000	15,00

Abg. Norma E. Pool

Ing. Gustavo Cuevas
Dpto. Información Tecnológica
Ingeniería Biomédica

Ministerio de SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL — GOBIERNO NACIONAL — Paraguay de la gente

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

LPN SBE Nº 114/21 MANT. PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE CON PROV. DE REPUESTOS A DEMANDA PARA MÁQUINAS DE HEMODIÁLISIS MARCA NIPRO - MODELO DIAMAX SURDIAL Y SURDIAL 55 PLUS"									
Nº	Código de catálogo	Producto / Servicio	Monto Mínimo: Gs. 3.750.000.000. Monto Máximo: Gs. 7.500.000.000			VICENTE SCAVONE & CIA S.A.E.			
			P. Unitario referencial	Unidad de medida	Presentación	Precio Unitario	Total	% variación	
132	73171602-001	Presión de dializado conjunto de sensor tipo II - Dialysate pressure sensor Assy Type II (Type A)	18.000.000	Unidad	EVENTO	20.700.000	20.700.000	15,00	
133	73171602-001	Presión de dializado Conjunto de sensor para TYPE II (Tipo B) - Dialysate pressure sensor Assy for TYPE II (Type B)	7.000.000	Unidad	EVENTO	8.050.000	8.050.000	15,00	
134	73171602-001	Conjunto de sensor de fugas de sangre - Blood leak sensor Assy	28.000.000	Unidad	EVENTO	32.200.000	32.200.000	15,00	
135	73171602-001	Conjunto de SW de presión- Pressure SW Assy	14.000.000	Unidad	EVENTO	16.100.000	16.100.000	15,00	
136	73171602-001	Sensor de temperatura Montaje (PT-HST-1000) - Temperature sensor Assy(PT-HST-1000)	14.000.000	Unidad	EVENTO	16.100.000	16.100.000	15,00	
137	73171602-001	Tubo en T - T-tube	160.000	Unidad	EVENTO	184.000	184.000	15,00	
138	73171602-001	Temperatura sensor (T1.2.3) - Temperature sensor(T1.2.3)	4.400.000	Unidad	EVENTO	5.060.000	5.060.000	15,00	
139	73171602-001	Sensor de temperatura Conjunto (PT100-HSTA-900) - Temperature sensor Assy (PT100-HSTA-900)	4.400.000	Unidad	EVENTO	5.060.000	5.060.000	15,00	
140	73171602-001	Sensor de temperatura titular - nuevo tipo - (T1.2.3) - Temperature sensor holder - new type - (T1.2.3)	4.400.000	Unidad	EVENTO	5.060.000	5.060.000	15,00	
141	73171602-001	Sensor de temperatura (T1.2.3) - emperature sensor (T1.2.3)	4.400.000	Unidad	EVENTO	5.060.000	5.060.000	15,00	
142	73171602-001	Conjunto de sensor de burbujas de aire - Air bubbles sensor Assy	4.400.000	Unidad	EVENTO	5.060.000	5.060.000	15,00	
143	73171602-001	Bidireccional válvula electromagnética - Two way electromagnetic valve	8.000.000	Unidad	EVENTO	9.200.000	9.200.000	15,00	
144	73171602-001	Bidireccional válvula electromagnética - Two way electromagnetic valve	8.000.000	Unidad	EVENTO	9.200.000	9.200.000	15,00	
145	73171602-001	Bidireccional válvula electromagnética - Two way electromagnetic valve	8.000.000	Unidad	EVENTO	9.200.000	9.200.000	15,00	
146	73171602-001	válvulade dos vías TIPO II - Two way valve TYPE II	8.000.000	Unidad	EVENTO	9.200.000	9.200.000	15,00	
147	73171602-001	Alto vacío válvulaelectromagnética - High vacuum electromagnetic valve	6.000.000	Unidad	EVENTO	6.900.000	6.900.000	15,00	
148	73171602-001	válvula de dos vías tipo B - Two way valve Type B	8.000.000	Unidad	EVENTO	9.200.000	9.200.000	15,00	
149	73171602-001	válvula de dos vías tipo C (SV2-322-S) - Two way valve Type C (SV2-322-S)	8.000.000	Unidad	EVENTO	9.200.000	9.200.000	15,00	
150	73171602-001	Tres vías válvula electromagnetica - Three way electromagnetic valve	8.000.000	Unidad	EVENTO	9.200.000	9.200.000	15,00	
151	73171602-001	Bomba de fuelle viscosa - Bellowphragm pump	18.000.000	Unidad	EVENTO	20.700.000	20.700.000	15,00	
152	73171602-001	Conjunto de rodillos BP - BP roller Assy	6.000.000	Unidad	EVENTO	6.900.000	6.900.000	15,00	
153	73171602-001	Motor para 230V - Motor for 230V	28.000.000	Unidad	EVENTO	32.200.000	32.200.000	15,00	
154	73171602-001	Bomba de engranajes magnéticos para TYPE II A (AC231V) - Magnet gear pump for TYPE II A(AC231V)	16.000.000	Unidad	EVENTO	18.400.000	18.400.000	15,00	
155	73171602-001	Carcasa Cabezal de bomba - Casing Pump head	13.000.000	Unidad	EVENTO	14.950.000	14.950.000	15,00	
156	73171602-001	Conjunto de abrazadera venosa - Venous clamp Assy	1.400.000	Unidad	EVENTO	1.610.000	1.610.000	15,00	

Abg. Norma E. Pool

Ing. Gustavo Cuevas
Dpto. Información Tecnologica
Dirección Biomedica

Ministerio de SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL | GOBIERNO NACIONAL | Paraguay de la gente

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

LPN SBE Nº 114/21 MANT. PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE CON PROV. DE REPUESTOS A DEMANDA PARA MÁQUINAS DE HEMODIÁLISIS MARCA NIPRO - MODELO DIAMAX SURDIAL Y SURDIAL 55 PLUS"									
Nº	Código de catálogo	Producto / Servicio	Monto Mínimo: Gs. 3.750.000.000. Monto Máximo: Gs. 7.500.000.000			VICENTE SCAVONE & CIA S.A.E.		
			P. Unitario referencial	Unidad de medida	Presentación	Precio Unitario	Total	% variación
157	73171602-001	Solenoide BKT - Solenoide BKT	8.000.000	Unidad	EVENTO	9.200.000	9.200.000	15,00
158	73171602-001	Base de solenoide - Solenoid base	6.000.000	Unidad	EVENTO	6.900.000	6.900.000	15,00
159	73171602-001	Guía principal - Head guide	400.000	Unidad	EVENTO	460.000	460.000	15,00
160	73171602-001	Guía de abrazadera - Clamp guide	320.000	Unidad	EVENTO	368.000	368.000	15,00
161	73171602-001	Conjunto de bomba de jeringa - Syringe pump Assy	320.000	Unidad	EVENTO	368.000	368.000	15,00
162	73171602-001	Calentador - Heater	6.000.000	Unidad	EVENTO	6.900.000	6.900.000	15,00
163	73171602-001	Termostato - Thermostat	400.000	Unidad	EVENTO	460.000	460.000	15,00
164	73171602-001	Conjunto de baño de desaireación - Deaeration bath Assy	1.540.000	Unidad	EVENTO	1.771.000	1.771.000	15,00
165	73171602-001	Baño de desaireación AS2 Assy - Deaeration bath AS2 Assy	1.800.000	Unidad	EVENTO	2.070.000	2.070.000	15,00
166	73171602-001	Caja - Casing	1.000.000	Unidad	EVENTO	1.150.000	1.150.000	15,00
167	73171602-001	Caja - Casing (1)	1.000.000	Unidad	EVENTO	1.150.000	1.150.000	15,00
168	73171602-001	Plato - Plate	1.000.000	Unidad	EVENTO	1.150.000	1.150.000	15,00
169	73171602-001	Flotador SW - Float SW	1.000.000	Unidad	EVENTO	1.150.000	1.150.000	15,00
170	73171602-001	Tanque de inercia W Assy - Buffer tank W Assy	1.400.000	Unidad	EVENTO	1.610.000	1.610.000	15,00
171	73171602-001	Conjunto del tanque de inercia D - Buffer tank D Assy	1.600.000	Unidad	EVENTO	1.840.000	1.840.000	15,00
172	73171602-001	Control de dializado C1 válvulaS - C1 Dialysate check valve S	2.600.000	Unidad	EVENTO	2.990.000	2.990.000	15,00
173	73171602-001	Comprobación de la bomba viscosa válvula- Viscous pump check valve	14.000.000	Unidad	EVENTO	16.100.000	16.100.000	15,00
174	73171602-001	Conjunto de medidor de flujo - Flow meter Assy	6.000.000	Unidad	EVENTO	6.900.000	6.900.000	15,00
175	73171602-001	Conjunto de medidor de flujo (FM / FS) Tipo B - Flow meter Assy (FM/FS) B type	6.000.000	Unidad	EVENTO	6.900.000	6.900.000	15,00
						Oferta Total	1.085.749.500	

Norma E. Pool

Ing. Gustavo Cuevas
Jefe Dpto. Información Tecnológica
Dirección Biomédica

ANEXO II

ANÁLISIS DE CAPACIDAD FINANCIERA Y EXPERIENCIA REQUERIDA

DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
COMITÉ DE EVALUACIÓN

INFORME DE EVALUACIÓN FINANCIERA

REF : **REMISIÓN DE ANÁLISIS DE CAPACIDAD FINANCIERA Y EXPERIENCIA REQUERIDA LPN SBE N° 114/21**

DE : **ECON. ORLANDO R. FIGUEREDO O.,** MIEMBRO **COMITÉ DE EVALUACIÓN LPN SBE N° 114/21**

A : **COMITÉ DE EVALUACIÓN LPN SBE N° 114/21**

FECHA : **13/05/2022**

En el marco de la **LPN SBE N° 114/21** "*MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON PROVISIÓN DE REPUESTOS A DEMANDA PARA MAQUINAS DE HEMODIALISIS MARCA NIPRO – MODELO DIAMAX SURDIAL Y SURDIAL 55 PLUS*" – **ID N° 404.822**, remito el informe de ratios financieros sobre las documentaciones presentadas por las firmas oferentes de la mencionada Licitación.

Al respecto remito adjunto los resultados arrojados según datos de las copias de Balances de los años 2018, 2019 y 2020, respectivamente; y la experiencia requerida en concordancia con lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones.

1. ANÁLISIS DE CAPACIDAD FINANCIERA:

En fecha 12 de mayo del 2022, se labró el Acta de Sesión Pública Virtual, resultante del proceso de Subasta a la Baja Electrónica, observándose 01 (un) participante:

(1) VICENTE SCAVONE & CIA. S.A.E. – RUC N° 80001446-4

En consecuencia y para ésta única Empresa, se verifica el cumplimiento de los Requisitos documentales para este criterio:

REQUISITOS DOCUMENTALES	VICENTE SCAVONE & CIA S.A.E.
Balance General y Estado de Resultados de los años 2019, 2020, 2021 para contribuyente de IRACIS/IRE GENERAL.	C Fs. 47 – 75
Presentación del Formulario N° 106, año 2019, 2020 y 501 año 2021 para los contribuyentes IRPC/IRE/IRE SIMPLE.	N/A
Presentación del Formulario N° 104 año 2019, 2020 y 515 año 2021 para los contribuyentes del IRP/IRP-RSP.	N/A
Para contribuyentes Formularios IVA General: de los 6 seis últimos meses	N/A

Para ésta Evaluación se procede a la elaboración del ANÁLISIS DE RATIOS FINANCIEROS de la Empresa Oferente, a fin de determinar si la misma cuenta con las calificaciones y la capacidad financiera necesaria para ejecutar contratos.

EMPRESA VICENTE SCAVONE & CIA. S.A.E.

INDICES FINANCIEROS		AÑO 2019		AÑO 2020		AÑO 2021		PROMEDIO	CALIFICACION
		MONTO GS.	ÍNDICE	MONTO GS.	ÍNDICE	MONTO GS.	ÍNDICE		
RATIO DE LIQUIDEZ	ACTIVO CORRIENTE / PASIVO CORRIENTE	386.067.972.231 / 114.286.063.520	3,38	459.392.126.507 / 144.040.067.821	3,19	478.016.968.000 / 93.165.883.000	5,13	3,90	CUMPLE
ENDEUDAMIENTO	PASIVO TOTAL / ACTIVO TOTAL	133.786.063.520 / 501.142.937.852	0,27	206.586.094.379 / 630.616.229.849	0,33	210.753.246.000 / 733.851.412.000	0,29	0,29	CUMPLE
RENTABILIDAD	UTILIDAD D/ IMPUESTOS / CAPITAL	39.258.041.410 / 210.000.000.000	0,19	65.673.261.138 / 336.000.000.000	0,20	102.068.030.384 / 390.000.000.000	0,26	0,21	CUMPLE

Empresa	Total de Contratos	Monto Ofertado	25% como mínimo del monto total máximo ofertado	Experiencia demostrada con Contratos / Recepciones Finales	Actas/Notas /Constancias
VICENTE SCAVONE & CIA. S.A.E.	3.435.000.000	1.085.749.500	271.437.375	CUMPLE	CUMPLE

2. ANÁLISIS DE EXPERIENCIA REQUERIDA

Con el objetivo de calificar la experiencia del oferente, se verifica el cumplimiento de los Requisitos Documentales para este criterio:

Requisitos Documentales	VICENTE SCAVONE & CIA S.A.E.
1. Copias de Contratos y/o facturaciones de venta que avalen la experiencia.	C Fs. 76 - 84

ÍNDICES

Demostrar la experiencia en provisión de bienes y/o servicios similares ***SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE DISPOSITIVOS MÉDICOS*** con contratos y/o facturaciones de venta por un monto equivalente al 25 % como mínimo del monto máximo ofertado en la presente licitación, en cualquiera de los 3 últimos años (2019, 2020 y 2021).

Atendiendo a la designación de un Asesor Financiero de la Dirección Financiera de la DGAF para éste llamado **LPN SBE N° 114/21,** el análisis de referencia se limita únicamente exclusivamente a la Capacidad Financiera y de Experiencia requerida en concordancia con lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones.

Se remite el informe, para los fines pertinentes.