



UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
 FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS
 Dpto. de Contrataciones Públicas

24 OCT 2024

Nº: 2339 Firma:
 Hora: 11:45 Aclaración:

Lic. Lourdes Gavilán
 Archivo
 Dpto. de Contrataciones Públicas
 FCM - UNA

INFORME DE EVALUACIÓN

En la ciudad de San Lorenzo, República del Paraguay, a los 16 días del mes de octubre de 2.024, siendo las 10:30 horas, se reúne en la Facultad de Ciencias Médicas de la Universidad Nacional de Asunción, sito en la casa de la calle Mcal. López y Cnel. Casal de esta ciudad, el COMITÉ DE EVALUACIÓN DE CONTRATACIONES PÚBLICAS, a los efectos de evaluar conforme a los criterios establecidos, la **LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 22/2024 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE EQUIPOS BIOMEDICOS DE SOPORTE VITAL Y OPERACIONAL PERTENECIENTES AL HOSPITAL DE CLINICAS AÑOS 2024-2025 – SEGUNDA CONVOCATORIA" ID N° 451.356**. El presente procedimiento se efectúa conforme a las disposiciones contenidas en la Ley N° 7.021/22 "De Suministro y Contrataciones Públicas" y reglamentada por Decreto N° 2264/24. Para tal efecto, fue conformado el Comité Evaluador según Resolución D. N° 1.868/2.023.-

ANTECEDENTES DEL LLAMADO

- La Nota UNA/FCM/DAF/DAHC. N° 667/2024 de la Administración del Hospital de Clínicas de fecha 16 de agosto de 2024, por la cual remite el memorándum D.E. N° 141/2024, para el inicio de los trámites necesarios para la Licitación MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE EQUIPOS BIOMEDICOS DE SOPORTE VITAL Y OPERACIONAL PERTENECIENTES AL HOSPITAL DE CLINICAS AÑOS 2024-2025 – SEGUNDA CONVOCATORIA.-
- La Resolución D. N° 1431/2024, por la cual se aprueba la Convocatoria y el Pliego de Bases y Condiciones para la LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 22/2024 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE EQUIPOS BIOMEDICOS DE SOPORTE VITAL Y OPERACIONAL PERTENECIENTES AL HOSPITAL DE CLINICAS AÑOS 2024-2025 – SEGUNDA CONVOCATORIA" ID N° 451.356.-
- El Dictamen DCP N° 79/2024, del Departamento de Contrataciones Públicas, por la cual valida la metodología utilizada para la obtención de los Precios de Referencia.-
- El Decreto N° 2.264/24 que reglamenta la Ley N° 7.021/22 "De Suministro y Contrataciones Públicas".-
- El Acta de Apertura de fecha 16 de octubre de 2.024.-
- El Dictamen N° 152/2.024 de la Asesoría Jurídica del Departamento de Contrataciones Públicas.-
- El Informe Técnico presentado el 22 de octubre del corriente, elaborado por el Jefe del Departamento de Electromedicina del Hospital de Clínicas.-

PRIMERO: Se da lectura al Acta de Apertura de Sobres, observándose la recepción de 4 (Cuatro) ofertas: **LUIS ALBERTO DIAZ OLMEDO, BIOERIX S.A., MARCAR S.R.L. y IEA de CHRISTOPHER AREVALO MARTINEZ.-**

Referencias:	
1- Método de Evaluación:	Basado únicamente en precio.-
2- Sistema de Adjudicación:	Por Lote.-
3-	No se realizó correcciones aritméticas de las ofertas.-
4-	Se adjunta Resolución D. N° 1868/2.023, conformación del Comité Evaluador de Llamados a Contratación.-

SEGUNDO: se procede a la verificación y análisis del contenido **documental de carácter formal sustancial**, llevado a cabo por el Comité el cual concluye que:

Documentos Sustanciales – Personas Físicas	LUIS ALBERTO DIAZ OLMEDO	IEA de CHRISTOPHER AREVALO MARTINEZ
Formulario de Oferta (*) [El formulario de oferta y lista de precios, generados electrónicamente a través del SICP, deben ser completados y firmados por el oferente. En caso de que se emplee el módulo de oferta electrónica se considerará que el listado de ítems forma parte del formulario de oferta electrónica, y deberá sujetarse en todo lo demás a la reglamentación vigente.]	Cumple	Cumple
Garantía de Mantenimiento de Oferta (*) La garantía de mantenimiento de oferta debe ser extendida, bajo la forma establecida en el SICP.	Cumple	Cumple
Fotocopia simple de la Cédula de Identidad del firmante de la oferta. (*)	Cumple	Cumple
Constancia de inscripción en el Registro Único de Contribuyentes. (*)	Cumple	Cumple
En el caso que suscriba la oferta otra persona en su representación, deberá acompañar una fotocopia simple de su cédula de identidad y una fotocopia simple del poder suficiente otorgado por Escritura Pública para presentar la oferta y representarlo en los actos de la licitación. No es necesario que el poder esté inscripto en el Registro de Poderes. (*)	No Aplica	No Aplica

(Handwritten signatures and marks over the table and below it)



Documentos Sustanciales – Personas Jurídicas	BIOERIX S.A.	MARCAR S.R.L.
Formulario de Oferta (*) [El formulario de oferta y lista de precios, generados electrónicamente a través del SICP, deben ser completados y firmados por el oferente. En caso de que se emplee el módulo de oferta electrónica se considerará que el listado de ítems forma parte del formulario de oferta electrónica, y deberá sujetarse en todo lo demás a la reglamentación vigente.]	Cumple	Cumple
Garantía de Mantenimiento de Oferta (*) La garantía de mantenimiento de oferta debe ser extendida, bajo la forma establecida en el SICP.	Cumple	Cumple
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. (*)	Cumple	Cumple
Constancia de inscripción en el Registro Único de Contribuyentes. (*)	Cumple	Cumple
Fotocopia simple de los documentos de identidad de los representantes o apoderados de la sociedad. (*)	Cumple	Cumple
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. (*)	Cumple	Cumple

Observación: Para los oferentes que presentaron junto con su Oferta la "Constancia del Perfil del Proveedor", que reemplazará a los documentos solicitados por la convocante en el presente PBC y conforme indica la Resolución DNCP N° 2421/2024 las constancias emitidas por el SIPE y las constancias emitidas por el Registro de Proveedores tendrán igual validez hasta tanto sea realizada la implementación definitiva del Registro de Proveedores, se detalla a continuación los documentos presentados por las firmas oferentes:

RUC	Inscrito en el Registro de Proveedores	Empresa Oferente	Constancia SIPE	Perfil del Proveedor
1399604-5	Si	LUIS ALBERTO DIAZ OLMEDO	-	1.814.651
80051821-7	Si	BIOERIX S.A.	-	1.817.721
80105240-8	Si	MARCAR S.R.L.	-	1.817.637
2519605-7	Si	IEA de CHRISTOPHER AREVALO MARTINEZ	-	1.817.617

TERCERO: se procede a la verificación y análisis del contenido **documental de carácter formal no sustancial**, llevado a cabo por el Comité en cual concluye que:



**UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS
COMITÉ DE EVALUACIÓN – CONTRATACIONES PÚBLICAS**

DESCRIPCION	LUIS ALBERTO DIAZ OLMEDO	BIOERIX S.A.	MARCAR S.R.L.	IEA de CHRISTOPHER AREVALO MARTINEZ
Certificado de Cumplimiento con la Seguridad Social. (**)	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Certificado de Producto y Empleo Nacional, emitido por el MIC, en caso de contar. (**)	No Presentó	No Presentó	No presenta (No Cuenta con el mismo según informa en su carpeta de oferta)	No Presenta
Certificado de Cumplimiento Tributario. (**)	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Patente Comercial del municipio en donde esté asentado el establecimiento principal del oferente. (**)	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Declaración Jurada de "Declaración de Personas", de conformidad con el formulario estándar - Sección Formularios (**)	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
<p>Capacidad Financiera</p> <p>Para contribuyente de IRACIS/IRE GENERAL, IRPC/IRE SIMPLE, IRP e IVA GENERAL. AÑOS 2021, 2022, 2023.- Deberán cumplir con el siguiente parámetro:</p> <p>1. Para contribuyentes de IRACIS/IRE GENERAL: Deberá cumplir con el siguiente parámetro de los años (2021, 2022, 2023).-</p> <p>a. Ratio de Liquidez: activo corriente / pasivo corriente Deberá ser igual o mayor que 1, en promedio.</p> <p>b. Endeudamiento: pasivo total / activo total No deberá ser mayor a 0,80 en promedio</p> <p>c. Rentabilidad: Porcentaje de utilidad después de impuestos o pérdida con respecto al Capital. El promedio en los 3 años, no deberá ser negativo.</p> <p>2. Para contribuyentes IRPC/IRE SIMPLE: Deberá cumplir el siguiente parámetro. Eficiencia: (Ingreso/Egreso). Deberá ser igual o mayor que 1, el promedio de los años 2021, 2022, 2023</p> <p>3. Para contribuyentes de IRP/IRP-RSP, Deberá cumplir el siguiente parámetro: Eficiencia: (Ingreso/Egreso). Deberá ser igual o mayor que 1, el promedio de los años 2021, 2022, 2023</p> <p>4. Para contribuyentes exclusivamente del IVA General. Deberá cumplir el siguiente parámetro: Eficiencia: (Ingreso/Egreso). Deberá ser igual o mayor que 1, el promedio de los últimos (6) seis meses.</p> <p>Para los consorcios, el líder del Consorcio y los demás miembros del mismo, deberán cumplir con la totalidad de los requisitos tales: Capacidad Legal y Financiera en un 100% y en cuanto a la experiencia y capacidad técnica, el líder del Consorcio deberá cumplir con el 60%, en tanto que los demás integrantes el 40%.</p> <p>Capacidad Financiera. Requisitos documentales para la evaluación de la capacidad financiera</p> <p>a. Balance General y Estado de Resultados de los años 2020, 2021, 2022 para contribuyente de IRACIS/IRE GENERAL.</p> <p>b. Presentación del Formulario N° 501 años 2021, 2022 y 2023, para los contribuyentes IRE SIMPLE.-</p> <p>c. Presentación del Formulario N° 515 años 2021, 2022 y 2023 para los contribuyentes del IRP-RSP.-</p> <p>d. Para contribuyentes de IVA General: de los 6 (seis) últimos meses.</p>	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
a. Balance General y Estado de Resultados de los años 2020, 2021, 2022 para contribuyente de IRACIS/IRE GENERAL.	Cumple	Cumple	Cumple	No Aplica
b. Presentación del Formulario N° 501 años 2021, 2022 y 2023, para los contribuyentes IRE SIMPLE.-	No Aplica	No Aplica	No Aplica	Cumple
c. Presentación del Formulario N° 515 años 2021, 2022 y 2023 para los contribuyentes del IRP-RSP.-	No Aplica	No Aplica	No Aplica	No Aplica
d. Para contribuyentes de IVA General: de los 6 (seis) últimos meses.	No Aplica	No Aplica	No Aplica	No Aplica

3 M. Cal. Lopez Cnel. Cañal
E-MAIL: evaluacion_contrataciones@cm.una.edu.py
San Lorenzo - Paraguay



Durante la evaluación se requirió formalmente mediante nota del Comité de Evaluación de Contrataciones lo detallado a continuación:

La solicitud fue realizada el 17/10/2024: La documentación requerida debía ser entregada hasta las 8:00hs del día 21 de octubre de 2024.-

*** Obs.: Toda documentación y/o aclaración remitida fuera del plazo establecido se tendrá por no presentada. -**

1. A LUIS ALBERTO DIAZ OLMEDO, según nota N° 910/24:

- Se solicita indicar la procedencia de cada uno de los ítems cotizados para cada lote.-
- Certificado de Producto y Empleo Nacional, emitido por el MIC, en caso de contar. (**)

La firma individualizada presentó en tiempo y forma los documentos solicitados según consta en la nota con M.E. del Comité N° 856 del 21 de octubre del corriente, a excepción del Certificado de Producto y Empleo Nacional para los Lotes ofertados, considerando que la falta de presentación del mencionado documento no constituye causal de descalificación, la oferta presentada por LUIS ALBERTO DIAZ OLMEDO seguirá siendo evaluada en los siguientes puntos del informe, sin embargo, no podrá acceder al beneficio del margen de preferencia nacional para los Lotes N° 1 – 2 – 3 – 10 – 11 – 12.-

2. A BIOERIX S.A., según nota N° 911/24:

- Certificado de Producto y Empleo Nacional, emitido por el MIC, en caso de contar. (**)
- Declaración Jurada de "Declaración de Personas", de conformidad con el formulario estándar - Sección Formularios (**)
- a. Balance General y Estado de Resultados de los años 2020, 2021, 2022 para contribuyente de IRACIS/IRE GENERAL.
- b. Presentación del Formulario N° 501 años 2021, 2022 y 2023, para los contribuyentes IRE SIMPLE.-
- c. Presentación del Formulario N° 515 años 2021, 2022 y 2023 para los contribuyentes del IRP-RSP.-
- d. Para contribuyentes de IVA Formularios IVA General: de los 6 (seis) últimos meses.
- Copia de facturaciones y/o recepciones finales que avalen la experiencia requerida.
 Demostrar experiencia en [mantenimiento preventivo y/o correctivo de Plantas de Tratamiento de Agua para Soporte Operacional de Equipos Biomédicos, Maquinas de Diálisis, Ventiladores Pulmonares y Ecógrafo, según el lote ofertado con facturaciones de venta y/o recepciones finales por un monto equivalente del 25 % como mínimo del monto total ofertado en la presente licitación, en sumatoria de los últimos (3) Tres años 2021, 2022, 2023.
- a) Deberá presentar Curriculum de funcionarios de al menos (1) un Ingeniero con titulación a fin al tipo de servicio a realizar y/o (1) un técnico especializado con capacitación, que estarán encargados de los trabajos de mantenimiento; los Curriculum estarán acompañados de Certificados de Cursos de Capacitación en mantenimiento/repación de los equipos biomédicos similares a ser mantenidos y/o reparados.
- b) Se deberá presentar copia del registro profesional de al menos un profesional biomédico o en electrónica médica vinculado a la empresa, expedido por el MSP Y BS

El oferente deberá presentar declaración jurada en la que se comprometa a cumplir los siguientes criterios

- El tiempo de respuesta que el oferente debe cumplir será de como máximo 24 hs (hábiles) a partir de la solicitud realizada por el Departamento de Electromedicina del Hospital de Clínicas
- Si se diera el caso en que el equipo quede inoperativo, posterior a la asistencia técnica; el prestador de servicio deberá informar al Departamento de Electromedicina del Hospital de Clínicas el tiempo de parada del Equipo, dentro de las 24 hs (hábiles)
- El oferente prestario del servicio deberá presentarse tanto al inicio como al término de la asistencia, en el Departamento de Electromedicina.
- Visita al sitio de ejecución del contrato
Cuando la convocante haya establecido que será requisito de participación, el oferente que conozca el sitio podrá declarar bajo fe de juramento conocer el sitio y que cuenta con la información suficiente para preparar la oferta y ejecutar el contrato.
- Autorización del Fabricante
- Para los Lotes 5, 6 y 9 se le requerirá Autorización del Fabricante, debido a que los Equipos Biomédicos para los que se solicita el servicio técnico especializado, se encuentran enmarcados dentro de la Dependencia Tecnológica establecida para Dispositivos y Equipos Médicos de baja, media y alta complejidad.

La firma individualizada presentó en tiempo y forma los documentos solicitados según consta en la nota con M.E. del Comité N° 855 del 19 de octubre del corriente, a excepción del Certificado de Producto y Empleo Nacional para los Lotes ofertados, considerando que la falta de presentación del mencionado documento no constituye causal de descalificación, la oferta presentada por BIOERIX S.A. seguirá siendo evaluada en los siguientes puntos del informe, sin embargo, no podrá acceder al beneficio del margen de preferencia nacional para los Lotes N° 5 - 6.-

3. A IEA de CHRISTOPHER AREVALO MARTINEZ, según nota N° 912/24:

- Se solicita indicar la procedencia de cada uno de los ítems cotizados para cada lote.-
- Certificado de Producto y Empleo Nacional, emitido por el MIC, en caso de contar. (**)



UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS
COMITÉ DE EVALUACIÓN – CONTRATACIONES PÚBLICAS

- a. Balance General y Estado de Resultados de los años 2020, 2021, 2022 para contribuyente de IRACIS/IRE GENERAL.
- b. Presentación del Formulario N° 501 años 2021, 2022 y 2023, para los contribuyentes IRE SIMPLE.-
- c. Presentación del Formulario N° 515 años 2021, 2022 y 2023 para los contribuyentes del IRP-RSP.-
- d. Para contribuyentes de IVA Formularios IVA General: de los 6 (seis) últimos meses.
- Copia de facturaciones y/o recepciones finales que avalen la experiencia requerida.
Demostrar experiencia en [mantenimiento preventivo y/o correctivo de Plantas de Tratamiento de Agua para Soporte Operacional de Equipos Biomédicos, Maquinas de Diálisis, Ventiladores Pulmonares y Ecógrafo, según el lote ofertado con facturaciones de venta y/o recepciones finales por un monto equivalente del 25 % como mínimo del monto total ofertado en la presente licitación, en sumatoria de los últimos (3) Tres años 2021, 2022, 2023.
- a) Deberá presentar Curriculum de funcionarios de al menos (1) un Ingeniero con titulación a fin al tipo de servicio a realizar y/o (1) un técnico especializado con capacitación, que estarán encargados de los trabajos de mantenimiento; los Curriculum estarán acompañados de Certificados de Cursos de Capacitación en mantenimiento/repación de los equipos biomédicos similares a ser mantenidos y/o reparados.
- b) Se deberá presentar copia del registro profesional de al menos un profesional biomédico o en electrónica médica vinculado a la empresa, expedido por el MSP Y BS

La firma individualizada presentó en tiempo y forma los documentos solicitados según consta en la nota con M.E. del Comité N° 857 del 21 de octubre del corriente, a excepción del Certificado de Producto y Empleo Nacional para los Lotes ofertados, considerando que la falta de presentación del mencionado documento no constituye causal de descalificación, la oferta presentada por IEA de CHRISTOPHER AREVALO MARTINEZ seguirá siendo evaluada en los siguientes puntos del informe, sin embargo, no podrá acceder al beneficio del margen de preferencia nacional para los Lotes N° 7 - 14.-

CUARTO: En consideración a lo establecido en el Art. 19 del Decreto N° 2264/24 y el Pliego de Bases y Condiciones, que reglamenta el análisis de las prohibiciones establecidas en el Art. 21 de la Ley N° 7021/22, se realiza la verificación a través de la página del Ministerio de Tecnologías de la Información y Comunicación (www.paraguay.gov.py) y del Sistema de Información de Contrataciones Públicas (SICP) (www.contrataciones.gov.py). De lo que resulta lo siguiente:

EMPRESA: ING. LUIS ALBERTO DIAZ OLMEDO											
Nro.	C.I.C. N°	Nombre y Apellido	1°	2°	3°	4°	5°	6°	7°	Constancia Nro.	Código de Verificación Nro.
1	1.399.604	LUIS ALBERTO DIAZ OLMEDO	Actualmente, no se encontraron Registros para la C.I.							6.700.739	a7168f8d
EMPRESA: BIOERIX S.A.											
Nro.	C.I.C. N°	Nombre y Apellido	1°	2°	3°	4°	5°	6°	7°	Constancia Nro.	Código de Verificación Nro.
1	4.664.707	ROBERT AMERICO HARRISON CAMPOS	Actualmente, no se encontraron Registros para la C.I.							6.700.742	fca2f6f5
2	1.045.196	CHRISTIAN ALDO HARRISON PALEARI	Actualmente, no se encontraron Registros para la C.I.							6.700.745	c0fc78dc
3	2.482.702	DIEGO FELIPE SANABRIA FILARTIGA	Actualmente, no se encontraron Registros para la C.I.							6.700.747	152e6946
4	743.281	HERMELINDA JARA MOLAS	Actualmente, no se encontraron Registros para la C.I.							6.700.751	537a7214
5	1.045.197	ROBERT ALEXIS LUIS HARRISON PELEARI	Actualmente, no se encontraron Registros para la C.I.							6.700.752	c3296331
6	1.842.986	EDGAR STIVEN ACUÑA ARANDA	Actualmente, no se encontraron Registros para la C.I.							6.700.755	dd57fcd1
7	4.470.244	TERESA BEATRIZ ORTOLA GUILLEN	Actualmente, no se encontraron Registros para la C.I.							6.700.758	259c2e7b
EMPRESA: MARCAR S.R.L.											
Nro.	C.I.C. N°	Nombre y Apellido	1°	2°	3°	4°	5°	6°	7°	Constancia Nro.	Código de Verificación Nro.
1	3.233.771	MARCIANO JAVIER CARRERA GIMENEZ	Actualmente, no se encontraron Registros para la C.I.							6.700.759	57947ccc
2	684.293	MARCIANO CARRERA DUARTE	Actualmente, no se encontraron Registros para la C.I.							6.700.762	7e6146f3
EMPRESA: IEA de CHRISTOPHER AREVALO MARTINEZ											
Nro.	C.I.C. N°	Nombre y Apellido	1°	2°	3°	4°	5°	6°	7°	Constancia Nro.	Código de Verificación Nro.
1	2.519.605	CHRISTOPHER ORLANDO AREVALOS MARTINEZ	Actualmente, no se encontraron Registros para la C.I.							6.700.766	f338202b



UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS
COMITÉ DE EVALUACIÓN – CONTRATACIONES PÚBLICAS

- **Observación:** las Constancias podrán ser validadas en línea a través del portal oficial del MITIC (www.paraguay.gov.py)

Referencia de las verificaciones realizadas (Calificación Legal – PBC)

A los efectos de la verificación de la existencia de prohibiciones o limitaciones contenidas en el artículo 21 de la Ley N° 7021/22, el comité de evaluación realizará el siguiente análisis:

1. Verificará que el oferente haya proporcionado el formulario de ofertas, la declaración jurada de no estar comprendido en las prohibiciones y limitaciones para presentar propuesta y contratar, y además las constancias de registro de estructura jurídica y de beneficiarios finales.
2. Verificará los registros del personal de la convocante para detectar si el oferente o sus representantes, se hallan comprendidos en el artículo 21 de la Ley N° 7021/22.
3. Verificará por los medios disponibles, si el oferente y los demás sujetos individualizados en las prohibiciones o limitaciones contenidas en los incisos, aparecen en la base de datos del SINARH del VICE MINISTERIO DE CAPITAL HUMANO Y GESTION ORGANIZACIONAL.
4. Si se constata que alguno de las personas mencionadas en el párrafo anterior figura en la base de datos del SINARH del VICE MINISTERIO DE CAPITAL HUMANO Y GESTION ORGANIZACIONAL, el comité analizará acabadamente si tal situación le impedirá ejecutar el contrato, exponiendo los motivos para aceptar o rechazar la oferta, según sea el caso.
5. Verificará que el oferente haya proporcionado el formulario de Declaración de Personas, debidamente firmado, conforme a los estándares establecidos, y cotejará los datos con las personas físicas inhabilitadas que constan en el registro de "Sanciones a Proveedores" del SICP. Con el objeto de verificar si los directores, gerentes, socios gerentes, quienes ejerzan la administración, accionistas, cuotapartistas o propietarios se encuentren dentro de los criterios contemplados en los incisos g), h), i), y j) de la Ley 7021/22.
6. El comité podrá recurrir a fuentes públicas o privadas de información, para verificar los datos proporcionados por el oferente y las obrantes en el registro de inhabilitados de la DNCP.
7. Si el Comité confirma que el oferente o sus integrantes poseen impedimentos en virtud a lo dispuesto en el artículo 21 de la Ley N° 7021/22, la oferta será rechazada y se remitirán los antecedentes a la DNCP para los fines pertinentes.

Con base en la documentación referida el Comité de Evaluación, se concluye que los oferentes mencionados, actualmente, cumplen con la Capacidad Legal ya que no se encontraron datos que le fueran atribuibles para la descalificación.-

QUINTO: se procede a evaluar la capacidad financiera de los oferentes: **LUIS ALBERTO DIAZ OLMEDO, BIOERIX S.A., MARCAR S.R.L. y IEA de CHRISTOPHER AREVALO MARTINEZ**, de lo que resulta lo siguiente:

EMPRESA: LUIS ALBERTO DIAZ OLMEDO									
Tipo de Contribuyente	Índices Financieros	Datos Analizados	Valores Analizados por Año			Ratios por Año			Promedio
			2020	2021	2022	2020	2021	2022	
IRACIS	Liquidez	ACTIVO CORRIENTE	140.395.680	158.285.179	284.765.821	81,82	103,18	127,72	104,24
		PASIVO CORRIENTE	1.715.921	1.534.020	2.229.523				
	Endeudamiento	ACTIVO TOTAL	179.481.151	197.370.650	334.471.151	0,01	0,01	0,01	0,01
		PASIVO TOTAL	1.715.921	1.534.020	2.229.523				
	Rentabilidad	CAPITAL	172.144.625	172.144.625	172.144.625	4,47	10,50	79,24	31,40
		UTILIDAD DEL EJERCICIO	7.693.468	18.071.400	136.404.998				
EMPRESA: BIOERIX S.A.									
Tipo de Contribuyente	Índices Financieros	Datos Analizados	Valores Analizados por Año			Ratios por Año			Promedio
			2020	2021	2022	2020	2021	2022	
IRACIS	Liquidez	ACTIVO CORRIENTE	12.682.300.857	14.756.414.205	17.865.664.259	3,31	2,63	2,14	2,69
		PASIVO CORRIENTE	3.833.937.263	5.619.069.304	8.332.351.282				
	Endeudamiento	ACTIVO TOTAL	14.251.305.517	16.199.047.180	19.433.662.293	0,27	0,35	0,43	0,35
		PASIVO TOTAL	3.833.937.263	5.619.069.304	8.332.351.282				
	Rentabilidad	CAPITAL	10.669.833.408	10.669.833.408	10.669.833.408	1,32	1,52	4,89	2,58
		UTILIDAD DEL EJERCICIO	140.732.476	162.609.622	521.333.135				
EMPRESA: MARCAR S.R.L.									



UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS
COMITÉ DE EVALUACIÓN – CONTRATACIONES PÚBLICAS

Tipo de Contribuyente	Índices Financieros	Datos Analizados	Valores Analizados por Año			Ratios por Año			Promedio
			2020	2021	2022	2020	2021	2022	
IRACIS	Liquidez	ACTIVO CORRIENTE	257.770.737	585.737.700	945.532.652	219,75	2,55	1,64	74,65
		PASIVO CORRIENTE	1.173.000	229.823.223	578.250.000				
	Endeudamiento	ACTIVO TOTAL	321.094.016	642.105.671	1.082.725.233	0,00	0,36	0,54	0,30
		PASIVO TOTAL	1.173.000	229.823.223	580.290.000				
	Rentabilidad	CAPITAL	100.000.000	100.000.000	100.000.000	57,40	92,36	90,15	79,97
		UTILIDAD DEL EJERCICIO	57.395.463	92.361.432	90.152.785				
EMPRESA: IEA de CHRISTOPHER AREVALO MARTINEZ									
Tipo de Contribuyente	Índices Financieros	Datos Analizados	Valores Analizados por Año			Ratios por Año			Promedio
			2021	2022	2023	2021	2022	2023	
IRE SIMPLE	Eficiencia	INGRESO	254.624.651	629.284.296	296.402.960	1,36	1,39	∞	∞
		EGRESO	187.456.875	454.153.203	0				

Verificado el Formulario N° 501, para los contribuyentes IRE SIMPLE de la firma **IEA de CHRISTOPHER AREVALO MARTINEZ** de los años 2021, 2022 y 2023 se observa que la empresa no cuenta con egreso correspondiente al periodo 2023, si cuenta con ingreso lo que significa que cuenta con la Eficiencia requerida, por lo que se concluye que la empresa **Cumple** con la capacidad financiera exigida en el Pliego de Bases y Condiciones.

El Índice de Eficiencia (**igual o mayor que 1**) establece índice mínimo, lo que significa que el ingreso debe ser igual o mayor que el egreso. En el caso de la empresa **IEA de CHRISTOPHER AREVALO MARTINEZ** cuenta con egreso cero, cumple el requisito de que el ingreso sea mayor que el egreso como puede visualizarse en el cuadro precedente. Al aplicarse la fórmula **ingreso/egreso** arroja como resultado ∞ (infinito), el cual es mayor a uno, según RAE (Real Academia Española) **Infinito = "MAT. Valor mayor que cualquier cantidad asignable"**, por lo tanto, cumple con el requisito de Eficiencia exigido en el Pliego de Bases y Condiciones.-

Por tanto, las empresas: **LUIS ALBERTO DIAZ OLMEDO, BIOERIX S.A., MARCAR S.R.L. y IEA de CHRISTOPHER AREVALO MARTINEZ, Cumplen con la Capacidad Financiera** exigida en el Pliego de Bases y Condiciones y sus adendas.

SEXTO: se procede a evaluar experiencia de los oferentes: **LUIS ALBERTO DIAZ OLMEDO, BIOERIX S.A., MARCAR S.R.L. y IEA de CHRISTOPHER AREVALO MARTINEZ**, de lo que resulta lo siguiente:

1- Requisito: Copia de facturaciones y/o recepciones finales que avalen la experiencia requerida. *Demstrar experiencia en [mantenimiento preventivo y/o correctivo de Plantas de Tratamiento de Agua para Soporte Operacional de Equipos Biomédicos, Maquinas de Diálisis, Ventiladores Pulmonares y Ecógrafo, según el lote ofertado con facturaciones de venta y/o recepciones finales por un monto equivalente del 25 % como mínimo del monto total ofertado en la presente licitación, en sumatoria de los últimos (3) Tres años 2021, 2022, 2023.*

EMPRESA: LUIS ALBERTO DIAZ OLMEDO					
Monto Total Ofertado	402.055.000				
Porcentaje Mínimo de Facturación Requerido (25% del Monto Total Ofertado)	100.513.750				
Documentos Presentados	Año 2.021	Año 2.022	Año 2.023	Sumatoria Total	Observaciones
Factura N° 0010-001- 0000573 - 06/12/2023	0	0	2.240.000	2.240.000	Corresponde al objeto del llamado.
Factura N° 0010-001- 0000572 - 06/12/2023	0	0	7.295.000	7.295.000	Corresponde al objeto del llamado.
Factura N° 0010-001- 0000570 - 06/12/2023	0	0	9.060.400	9.060.400	Corresponde al objeto del llamado.
Factura N° 0010-001- 0000569 - 06/12/2023	0	0	1.720.000	1.720.000	Corresponde al objeto del llamado.
Factura N° 0010-001- 0000568 - 06/12/2023	0	0	10.060.400	10.060.400	Corresponde al objeto del llamado.
Factura N° 0010-001- 0000567 - 06/12/2023	0	0	2.240.000	2.240.000	Corresponde al objeto del llamado.
Factura N° 0010-001- 0000566 - 06/12/2023	0	0	7.295.900	7.295.900	Corresponde al objeto del llamado.



UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS
COMITÉ DE EVALUACIÓN – CONTRATACIONES PÚBLICAS

Factura N° 0010-001- 0000565 - 06/12/2023	0	0	2.550.000	2.550.000	Corresponde al objeto del llamado.
Factura N° 0010-001- 0000564 - 06/12/2023	0	0	9.060.400	9.060.400	Corresponde al objeto del llamado.
Factura N° 0010-001- 0000563 - 06/12/2023	0	0	1.720.000	1.720.000	Corresponde al objeto del llamado.
Factura N° 0010-001- 0000562 - 06/12/2023	0	0	10.060.400	10.060.400	Corresponde al objeto del llamado.
Factura N° 0010-001- 0000561 - 20/11/2023	0	0	7.295.900	7.295.900	Corresponde al objeto del llamado.
Factura N° 0010-001- 0000560 - 20/11/2023	0	0	10.060.400	10.060.400	Corresponde al objeto del llamado.
Factura N° 0010-001- 0000559 - 20/11/2023	0	0	7.295.900	7.295.900	Corresponde al objeto del llamado.
Factura N° 0010-001- 0000558 - 20/11/2023	0	0	10.060.400	10.060.400	Corresponde al objeto del llamado.
Factura N° 0010-001- 0000557 - 20/11/2023	0	0	7.295.900	7.295.900	Corresponde al objeto del llamado.
Factura N° 0010-001- 0000556 - 20/11/2023	0	0	9.060.400	9.060.400	Corresponde al objeto del llamado.
Factura N° 0010-001- 0000555 - 20/11/2023	0	0	10.060.400	10.060.400	Corresponde al objeto del llamado.
Factura N° 0010-001- 0000552 - 17/11/2023	0	0	2.240.000	2.240.000	Corresponde al objeto del llamado.
Factura N° 0010-001- 0000548 - 17/11/2023	0	0	9.060.400	9.060.400	Corresponde al objeto del llamado.
Factura N° 0010-001- 0000545 - 17/11/2023	0	0	2.240.000	2.240.000	Corresponde al objeto del llamado.
Factura N° 0010-001- 0000543 - 17/11/2023	0	0	2.550.000	2.550.000	Corresponde al objeto del llamado.
Factura N° 0010-001- 0000542 - 17/11/2023	0	0	9.060.400	9.060.400	Corresponde al objeto del llamado.
Factura N° 0010-001- 0000541 - 17/11/2023	0	0	1.720.000	1.720.000	Corresponde al objeto del llamado.
Factura N° 0010-001- 0000539 - 17/11/2023	0	0	2.240.000	2.240.000	Corresponde al objeto del llamado.
Factura N° 0010-001- 0000537 - 17/11/2023	0	0	2.550.000	2.550.000	Corresponde al objeto del llamado.
Factura N° 0010-001- 0000535 - 17/11/2023	0	0	1.720.000	1.720.000	Corresponde al objeto del llamado.
Factura N° 0010-001- 0000533 - 19/10/2023	0	0	2.240.000	2.240.000	Corresponde al objeto del llamado.
Factura N° 0010-001- 0000532 - 19/10/2023	0	0	7.295.900	7.295.900	Corresponde al objeto del llamado.
Factura N° 0010-001- 0000531 - 19/10/2023	0	0	2.550.000	2.550.000	Corresponde al objeto del llamado.
Factura N° 0010-001- 0000530 - 19/10/2023	0	0	9.060.400	9.060.400	Corresponde al objeto del llamado.
Factura N° 0010-001- 0000529 - 19/10/2023	0	0	1.720.000	1.720.000	Corresponde al objeto del llamado.
Factura N° 0010-001- 0000528 - 19/10/2023	0	0	10.060.400	10.060.400	Corresponde al objeto del llamado.
Factura N° 0010-001- 0000521 - 20/07/2023	0	0	3.159.500	3.159.500	Corresponde al objeto del llamado.
Factura N° 0010-001- 0000520 - 20/07/2023	0	0	4.414.300	4.414.300	Corresponde al objeto del llamado.
Factura N° 0010-001- 0000519 - 20/07/2023	0	0	3.775.100	3.775.100	Corresponde al objeto del llamado.
Factura N° 0010-001- 0000518 - 20/07/2023	0	0	5.612.400	5.612.400	Corresponde al objeto del llamado.
Factura N° 0010-001- 0000517 - 20/07/2023	0	0	3.775.100	3.775.100	Corresponde al objeto del llamado.
Factura N° 0010-001- 0000516 - 20/07/2023	0	0	5.612.400	5.612.400	Corresponde al objeto del llamado.
Factura N° 0010-001- 0000515 - 19/06/2023	0	0	3.159.500	3.159.500	Corresponde al objeto del llamado.
Factura N° 0010-001- 0000514 - 19/06/2023	0	0	4.414.300	4.414.300	Corresponde al objeto del llamado.
Factura N° 0010-001- 0000513 - 19/06/2023	0	0	3.775.100	3.775.100	Corresponde al objeto del llamado.
Factura N° 0010-001- 0000512 - 19/06/2023	0	0	5.612.400	5.612.400	Corresponde al objeto del llamado.



UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS
COMITÉ DE EVALUACIÓN – CONTRATACIONES PÚBLICAS

Factura N° 0010-001- 0000510 - 19/06/2023	0	0	3.775.100	3.775.100	Corresponde al objeto del llamado.
Factura N° 0010-001- 0000509 - 19/06/2023	0	0	5.612.400	5.612.400	Corresponde al objeto del llamado.
Factura N° 0010-001- 0000507 - 19/05/2023	0	0	3.159.500	3.159.500	Corresponde al objeto del llamado.
Factura N° 0010-001- 0000506 - 19/05/2023	0	0	4.414.300	4.414.300	Corresponde al objeto del llamado.
Factura N° 0010-001- 0000505 - 19/05/2023	0	0	3.775.100	3.775.100	Corresponde al objeto del llamado.
Factura N° 0010-001- 0000504 - 19/05/2023	0	0	5.612.400	5.612.400	Corresponde al objeto del llamado.
Factura N° 0010-001- 0000503 - 19/05/2023	0	0	3.775.100	3.775.100	Corresponde al objeto del llamado.
Factura N° 0010-001- 0000502 - 19/05/2023	0	0	5.612.400	5.612.400	Corresponde al objeto del llamado.
Factura N° 0010-001- 0000497 - 19/04/2023	0	0	3.159.500	3.159.500	Corresponde al objeto del llamado.
Factura N° 0010-001- 0000496 - 19/04/2023	0	0	4.414.300	4.414.300	Corresponde al objeto del llamado.
Factura N° 0010-001- 0000495 - 19/04/2023	0	0	3.775.100	3.775.100	Corresponde al objeto del llamado.
Factura N° 0010-001- 0000494 - 19/04/2023	0	0	5.612.400	5.612.400	Corresponde al objeto del llamado.
Factura N° 0010-001- 0000493 - 19/04/2023	0	0	3.775.100	3.775.100	Corresponde al objeto del llamado.
Factura N° 0010-001- 0000492 - 19/04/2023	0	0	5.612.400	5.612.400	Corresponde al objeto del llamado.
Factura N° 0010-001- 0000491 - 21/03/2023	0	0	3.159.500	3.159.500	Corresponde al objeto del llamado.
Factura N° 0010-001- 0000490 - 21/03/2023	0	0	4.414.300	4.414.300	Corresponde al objeto del llamado.
Factura N° 0010-001- 0000489 - 21/03/2023	0	0	3.775.100	3.775.100	Corresponde al objeto del llamado.
Factura N° 0010-001- 0000488 - 21/03/2023	0	0	5.612.400	5.612.400	Corresponde al objeto del llamado.
Factura N° 0010-001- 0000487 - 21/03/2023	0	0	3.775.100	3.775.100	Corresponde al objeto del llamado.
Factura N° 0010-001- 0000486 - 21/03/2023	0	0	5.612.400	5.612.400	Corresponde al objeto del llamado.
Factura N° 0010-001- 0000485 - 21/02/2023	0	0	3.159.500	3.159.500	Corresponde al objeto del llamado.
Factura N° 0010-001- 0000484 - 21/02/2023	0	0	4.414.300	4.414.300	Corresponde al objeto del llamado.
Factura N° 0010-001- 0000483 - 21/02/2023	0	0	3.775.100	3.775.100	Corresponde al objeto del llamado.
Factura N° 0010-001- 0000482 - 21/02/2023	0	0	5.612.400	5.612.400	Corresponde al objeto del llamado.
Factura N° 0010-001- 0000481 - 21/02/2023	0	0	3.775.100	3.775.100	Corresponde al objeto del llamado.
Factura N° 0010-001- 0000480 - 21/02/2023	0	0	5.612.400	5.612.400	Corresponde al objeto del llamado.
Factura N° 0010-001- 0000478 - 19/12/2022	0	3.159.500	0	3.159.500	Corresponde al objeto del llamado.
Factura N° 0010-001- 0000477 - 19/12/2022	0	4.414.300	0	4.414.300	Corresponde al objeto del llamado.
Factura N° 0010-001- 0000476 - 19/12/2022	0	3.775.100	0	3.775.100	Corresponde al objeto del llamado.
Factura N° 0010-001- 0000475 - 19/12/2022	0	5.612.400	0	5.612.400	Corresponde al objeto del llamado.
Factura N° 0010-001- 0000474 - 19/12/2022	0	3.775.100	0	3.775.100	Corresponde al objeto del llamado.
Factura N° 0010-001- 0000473 - 19/12/2022	0	5.612.400	0	5.612.400	Corresponde al objeto del llamado.
Factura N° 0010-001- 0000471 - 16/11/2022	0	3.159.500	0	3.159.500	Corresponde al objeto del llamado.
Factura N° 0010-001- 0000470 - 16/11/2022	0	4.414.300	0	4.414.300	Corresponde al objeto del llamado.
Factura N° 0010-001- 0000469 - 16/11/2022	0	3.775.100	0	3.775.100	Corresponde al objeto del llamado.
Factura N° 0010-001- 0000467 - 16/11/2022	0	5.612.400	0	5.612.400	Corresponde al objeto del llamado.



UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS
COMITÉ DE EVALUACIÓN – CONTRATACIONES PÚBLICAS

Factura N° 0010-001- 0000466 - 16/11/2022	0	3.775.100	0	3.775.100	Corresponde al objeto del llamado.
Factura N° 0010-001- 0000465 - 16/11/2022	0	5.612.400	0	5.612.400	Corresponde al objeto del llamado.
Factura N° 0010-001- 0000463 - 16/11/2022	0	315.950	0	315.950	Corresponde al objeto del llamado.
Factura N° 0010-001- 0000462 - 16/11/2022	0	4.414.300	0	4.414.300	Corresponde al objeto del llamado.
Factura N° 0010-001- 0000461 - 16/11/2022	0	3.775.100	0	3.775.100	Corresponde al objeto del llamado.
Factura N° 0010-001- 0000460 - 16/11/2022	0	5.612.400	0	5.612.400	Corresponde al objeto del llamado.
Factura N° 0010-001- 0000459 - 16/11/2022	0	3.775.100	0	3.775.100	Corresponde al objeto del llamado.
Factura N° 0010-001- 0000458 - 16/11/2022	0	5.612.400	0	5.612.400	Corresponde al objeto del llamado.
Factura N° 0010-001- 0000427 - 11/10/2022	0	3.159.500	0	3.159.500	Corresponde al objeto del llamado.
Factura N° 0010-001- 0000426 - 11/10/2022	0	4.414.300	0	4.414.300	Corresponde al objeto del llamado.
Factura N° 0010-001- 0000425 - 11/10/2022	0	3.775.100	0	3.775.100	Corresponde al objeto del llamado.
Factura N° 0010-001- 0000424 - 11/10/2022	0	5.612.400	0	5.612.400	Corresponde al objeto del llamado.
Factura N° 0010-001- 0000423 - 11/10/2022	0	3.775.100	0	3.775.100	Corresponde al objeto del llamado.
Factura N° 0010-001- 0000422 - 11/10/2022	0	5.612.400	0	5.612.400	Corresponde al objeto del llamado.

Sumatoria Total

451.383.750

Cumple con el porcentaje mínimo requerido

EMPRESA: BIOERIX S.A.

Monto Total Ofertado	202.776.000				
Porcentaje Mínimo de Facturación Requerido (25% del Monto Total Ofertado)	50.694.000				

Documentos Presentados	Año 2.021	Año 2.022	Año 2.023	Sumatoria Total	Observaciones
Factura N° 001-001- 0010742 - 21/12/2022	0	29.115.000	0	29.115.000	Corresponde al objeto del llamado.
Factura N° 001-001- 0010743 - 21/12/2022	0	29.331.000	0	29.331.000	Corresponde al objeto del llamado.
Factura N° 001-001- 0010744 - 21/12/2022	0	26.781.000	0	26.781.000	Corresponde al objeto del llamado.
Factura N° 001-001- 0010745 - 21/12/2022	0	11.196.000	0	11.196.000	Corresponde al objeto del llamado.
Factura N° 001-001- 0010746 - 21/12/2022	0	15.871.000	0	15.871.000	Corresponde al objeto del llamado.
Factura N° 001-001- 0010747 - 21/12/2022	0	10.791.000	0	10.791.000	Corresponde al objeto del llamado.
Factura N° 001-001- 0010752 - 21/12/2022	0	9.801.000	0	9.801.000	Corresponde al objeto del llamado.
Factura N° 001-001- 0010753 - 21/12/2022	0	24.008.400	0	24.008.400	Corresponde al objeto del llamado.
Factura N° 001-001- 0011167 - 03/05/2023	0	0	24.008.400	24.008.400	Corresponde al objeto del llamado.
Factura N° 001-001- 0011235 - 25/08/2023	0	0	24.008.400	24.008.400	Corresponde al objeto del llamado.

Sumatoria Total

204.911.200

Cumple con el porcentaje mínimo requerido

EMPRESA: MARCAR S.R.L.

Monto Total Ofertado	390.130.000				
Porcentaje Mínimo de Facturación Requerido (25% del Monto Total Ofertado)	97.532.500				

Documentos Presentados	Año 2.021	Año 2.022	Año 2.023	Sumatoria Total	Observaciones
Factura N° 001-001- 0000456 - 02/12/2022	0	104.700.000	0	104.700.000	Corresponde al objeto del llamado.
Factura N° 001-001- 0000464 - 22/12/2022	0	12.490.000	0	12.490.000	Corresponde al objeto del llamado.
Factura N° 001-001- 0000466 - 22/12/2022	0	9.040.000	0	9.040.000	Corresponde al objeto del llamado.
Factura N° 001-001- 0000545 - 04/08/2023	0	0	6.470.000	6.470.000	Corresponde al objeto del llamado.



UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS
COMITÉ DE EVALUACIÓN – CONTRATACIONES PÚBLICAS

Factura N° 001-001- 0000548 - 04/08/2023	0	0	10.185.000	10.185.000	Corresponde al objeto del llamado.
Factura N° 001-001- 0000579 - 10/10/2023	0	0	89.210.000	89.210.000	Corresponde al objeto del llamado.
Factura N° 001-001- 0000581 - 18/10/2023	0	0	55.050.000	55.050.000	Corresponde al objeto del llamado.
Factura N° 001-001- 0000582 - 18/10/2023	0	0	34.950.000	34.950.000	Corresponde al objeto del llamado.
Sumatoria Total				322.095.000	Cumple con el porcentaje mínimo requerido
EMPRESA: IEA de CHRISTOPHER AREVALO MARTINEZ					
Monto Total Ofertado	348.783.288				
Porcentaje Mínimo de Facturación Requerido (25% del Monto Total Ofertado)	87.195.822				
Documentos Presentados	Año 2.021	Año 2.022	Año 2.023	Sumatoria Total	Observaciones
Factura N° 002-001- 0000331 - 18/10/2021	8.965.850	0	0	8.965.850	Corresponde al objeto del llamado.
Factura N° 002-001- 0000426 - 05/11/2021	21.415.850	0	0	21.415.850	Corresponde al objeto del llamado.
Factura N° 002-001- 0000332 - 18/10/2021	12.450.000	0	0	12.450.000	Corresponde al objeto del llamado.
Factura N° 002-001- 0000427 - 05/11/2021	21.415.850	0	0	21.415.850	Corresponde al objeto del llamado.
Factura N° 002-001- 0000464 - 09/02/2022	0	21.415.850	0	21.415.850	Corresponde al objeto del llamado.
Factura N° 002-001- 0000471 - 14/03/2022	0	21.415.850	0	21.415.850	Corresponde al objeto del llamado.
Factura N° 002-001- 0000505 - 11/08/2022	0	21.415.850	0	21.415.850	Corresponde al objeto del llamado.
Factura N° 002-001- 0000534 - 16/09/2022	0	21.415.850	0	21.415.850	Corresponde al objeto del llamado.
Factura N° 002-001- 0000571 - 26/10/2022	0	12.056.528	0	12.056.528	Corresponde al objeto del llamado.
Factura N° 002-001- 0000572 - 26/10/2022	0	10.374.778	0	10.374.778	Corresponde al objeto del llamado.
Factura N° 002-001- 0000576 - 14/11/2022	0	10.374.778	0	10.374.778	Corresponde al objeto del llamado.
Factura N° 002-001- 0000577 - 14/11/2022	0	12.056.528	0	12.056.528	Corresponde al objeto del llamado.
Factura N° 002-001- 0000598 - 19/12/2022	0	12.056.528	0	12.056.528	Corresponde al objeto del llamado.
Factura N° 002-001- 0000599 - 19/12/2022	0	10.374.778	0	10.374.778	Corresponde al objeto del llamado.
Factura N° 002-001- 0000727 - 17/08/2023	0	0	10.056.528	10.056.528	Corresponde al objeto del llamado.
Factura N° 002-001- 0000728 - 17/08/2023	0	0	10.374.778	10.374.778	Corresponde al objeto del llamado.
Factura N° 002-001- 0000741 - 12/09/2023	0	0	12.056.528	12.056.528	Corresponde al objeto del llamado.
Factura N° 002-001- 0000742 - 12/09/2023	0	0	10.374.778	10.374.778	Corresponde al objeto del llamado.
Factura N° 002-001- 0000752 - 09/10/2023	0	0	18.385.593	18.385.593	Corresponde al objeto del llamado.
Factura N° 002-001- 0000753 - 09/10/2023	0	0	8.818.927	8.818.927	Corresponde al objeto del llamado.
Factura N° 002-001- 0000761 - 13/11/2023	0	0	18.385.593	18.385.593	Corresponde al objeto del llamado.
Factura N° 002-001- 0000762 - 13/11/2023	0	0	8.818.927	8.818.927	Corresponde al objeto del llamado.
Factura N° 002-001- 0000763 - 13/11/2023	0	0	18.385.593	18.385.593	Corresponde al objeto del llamado.
Factura N° 002-001- 0000768 - 20/11/2023	0	0	18.375.593	18.375.593	Corresponde al objeto del llamado.
Factura N° 002-001- 0000769 - 20/11/2023	0	0	18.380.593	18.380.593	Corresponde al objeto del llamado.
Sumatoria Total				369.618.299	Cumple con el porcentaje mínimo requerido

Por tanto, las empresas: **LUIS ALBERTO DIAZ OLMEDO, BIOERIX S.A., MARCAR S.R.L. y IEA de CHRISTOPHER AREVALO MARTINEZ, Cumplen con la Experiencia** exigida en el Pliego de Bases y Condiciones y sus adendas.



UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS
COMITÉ DE EVALUACIÓN – CONTRATACIONES PÚBLICAS

SÉPTIMO: se procede a realizar el análisis de carácter técnico, conforme a los criterios establecidos en el llamado y de conformidad a lo dispuesto en los artículos N° 52 y 53 de la Ley 7.021/22 "De Suministro y Contrataciones Públicas" y el Decreto N° 2.264 Reglamentario de la Ley, consecuentemente, se procedió a clasificar las ofertas según el monto de menor a mayor de lo que resulta lo siguiente:

Lote N° 1

Lote 1 - Mantenimiento para Plantas de Tratamiento de Agua para soporte operacional de equipos biomédicos del Departamento de TOCO Quirúrgico del Hospital de Clínicas.							
Grupo 1 - Mantenimiento para Plantas de Tratamiento de Agua para soporte operacional de equipos biomédicos del Departamento de TOCO Quirúrgico del Hospital de Clínicas. Contrato Abierto: No, Abastecimiento Simultaneo: No					LUIS ALBERTO DIAZ OLMEDO		
Ítem	Descripción	Precio Unitario (Referencial)	Atributos	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Características
1	Provisión y cambio de filtro descartable de 5 µm micras	856.600	unidad de medida: Mes presentación: EVENTO	9	853.000	7.677.000	procedencia: NACIONAL
2	Provisión y cambio de filtro descartable de 25 µm micras	894.667	unidad de medida: Mes presentación: EVENTO	9	891.000	8.019.000	procedencia: NACIONAL
3	Test de pH, cloro y calcio	656.317	unidad de medida: Mes presentación: EVENTO	9	654.000	5.886.000	procedencia: NACIONAL
4	Mantenimiento de filtro de carbón con cambio de manto de carbón activado	1.186.333	unidad de medida: Mes presentación: EVENTO	9	1.181.000	10.629.000	procedencia: NACIONAL
5	Mantenimiento de filtro ablandador con cambio de manto de resina	1.318.467	unidad de medida: Mes presentación: EVENTO	9	1.312.000	11.808.000	procedencia: NACIONAL
6	Mantenimiento de filtro ablandador con provisión de cloruro de sodio	997.933	unidad de medida: Mes presentación: EVENTO	9	993.000	8.937.000	procedencia: NACIONAL
7	Mantenimiento y limpieza de tanque de reserva de agua cruda	928.100	unidad de medida: Mes presentación: EVENTO	9	924.000	8.316.000	procedencia: NACIONAL
8	Mantenimiento con provisión de ácido para desincrustación de membranas de Ósmosis Inversa	2.133.733	unidad de medida: Mes presentación: EVENTO	9	2.124.000	19.116.000	procedencia: MERCOSUR
9	Mantenimiento de bomba hidráulica de suministro de agua cruda	543.900	unidad de medida: Mes presentación: EVENTO	9	542.000	4.878.000	procedencia: NACIONAL
10	Mantenimiento de bomba hidráulica de suministro de agua pura	543.900	unidad de medida: Mes presentación: EVENTO	9	542.000	4.878.000	procedencia: NACIONAL
11	Verificación y ajustes de presiones hidráulicas del sistema	447.533	unidad de medida: Mes presentación: EVENTO	9	446.000	4.014.000	procedencia: NACIONAL
12	Mantenimiento de controlador automático de presión de agua	483.267	unidad de medida: Mes presentación: EVENTO	9	481.000	4.329.000	procedencia: NACIONAL
13	Limpieza de sala de maquinas	319.800	unidad de medida: Mes presentación: EVENTO	9	319.000	2.871.000	procedencia: NACIONAL
14	Mano de Obra Técnica	739.467	unidad de medida: Mes presentación: EVENTO	9	736.000	6.624.000	procedencia: NACIONAL
Total por Grupo:						107.982.000	
Total por lote:						107.982.000	

Se selecciona provisoriamente la **única oferta**, presentada por la empresa **LUIS ALBERTO DIAZ OLMEDO**, a los efectos de evaluar técnica y económicamente, de lo que resulta lo siguiente:

La oferta presentada por la firma **LUIS ALBERTO DIAZ OLMEDO**, **Cumple** con los requisitos técnicos exigidos en el Pliego de Bases y Condiciones y sus Adendas, según consta en el informe técnico adjunto.-

Analizado el precio ofertado por la firma **LUIS ALBERTO DIAZ OLMEDO**, se concluye que el mismo se encuentra dentro de los umbrales establecidos en el **Análisis de precios ofertados**, correspondiente a la SECCIÓN de REQUISITOS DE PARTICIPACIÓN Y CRITERIOS DE EVALUACIÓN del PBC del presente procedimiento, por lo que la oferta es económicamente aceptable.-

Considerando que cumple con los requisitos económicos y técnicos de la presente contratación se recomienda su adjudicación.-



UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS
COMITÉ DE EVALUACIÓN – CONTRATACIONES PÚBLICAS

Observación

Considerando que la única oferta económica no ha presentado el Certificado de Producto y Empleo Nacional, no se ha otorgado el beneficio del Margen de Preferencia Nacional.-

Lote N° 2

Lote 2 - Mantenimiento para Plantas de Tratamiento de Agua para soporte operacional de equipos biomédicos del Departamento de PQC del Hospital de Clínicas.							
Grupo 1 - Mantenimiento para Plantas de Tratamiento de Agua para soporte operacional de equipos biomédicos del Departamento de PQC del Hospital de Clínicas. Contrato Abierto: No, Abastecimiento Simultaneo: No					LUIS ALBERTO DIAZ OLMEDO		
Ítem	Descripción	Precio Unitario (Referencial)	Atributos	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Características
1	Provisión y cambio de filtro descartable de 5 µm micras	856.600	unidad de medida: Mes presentación: EVENTO	9	853.000	7.677.000	procedencia: NACIONAL
2	Provisión y cambio de filtro descartable de 25 µm micras	894.667	unidad de medida: Mes presentación: EVENTO	9	891.000	8.019.000	procedencia: NACIONAL
3	Test de pH, cloro y calcio	656.317	unidad de medida: Mes presentación: EVENTO	9	654.000	5.886.000	procedencia: NACIONAL
4	Mantenimiento de filtro de carbón con cambio de manto de carbón activado	1.186.333	unidad de medida: Mes presentación: EVENTO	9	1.181.000	10.629.000	procedencia: NACIONAL
5	Mantenimiento de filtro ablandador con cambio de manto de resina	1.318.467	unidad de medida: Mes presentación: EVENTO	9	1.312.000	11.808.000	procedencia: NACIONAL
6	Mantenimiento de filtro ablandador con provisión de cloruro de sodio	997.933	unidad de medida: Mes presentación: EVENTO	9	993.000	8.937.000	procedencia: NACIONAL
7	Mantenimiento y limpieza de tanque de reserva de agua cruda	928.100	unidad de medida: Mes presentación: EVENTO	9	924.000	8.316.000	procedencia: NACIONAL
8	Mantenimiento con provisión de ácido para desincrustación de membranas de Ósmosis Inversa	2.133.733	unidad de medida: Mes presentación: EVENTO	9	2.124.000	19.116.000	procedencia: MERCOSUR
9	Mantenimiento de bomba hidráulica de suministro de agua cruda	510.567	unidad de medida: Mes presentación: EVENTO	9	509.000	4.581.000	procedencia: NACIONAL
10	Mantenimiento de bomba hidráulica de suministro de agua pura	510.567	unidad de medida: Mes presentación: EVENTO	9	509.000	4.581.000	procedencia: NACIONAL
11	Verificación y ajustes de presiones hidráulicas del sistema	414.200	unidad de medida: Mes presentación: EVENTO	9	413.000	3.717.000	procedencia: NACIONAL
12	Mantenimiento de controlador automático de presión de agua	449.933	unidad de medida: Mes presentación: EVENTO	9	448.000	4.032.000	procedencia: NACIONAL
13	Limpieza de sala de maquinas	309.800	unidad de medida: Mes presentación: EVENTO	9	309.000	2.781.000	procedencia: NACIONAL
14	Mano de Obra Técnica	739.467	unidad de medida: Mes presentación: EVENTO	9	736.000	6.624.000	procedencia: NACIONAL
Total por Grupo:						106.704.000	
Total por lote:						106.704.000	



UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
 FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS
 COMITÉ DE EVALUACIÓN – CONTRATACIONES PÚBLICAS

Se selecciona provisoriamente la **única oferta**, presentada por la empresa **LUIS ALBERTO DIAZ OLMEDO**, a los efectos de evaluar técnica y económicamente, de lo que resulta lo siguiente:

La oferta presentada por la firma **LUIS ALBERTO DIAZ OLMEDO**, **Cumple** con los requisitos técnicos exigidos en el Pliego de Bases y Condiciones y sus Adendas, según consta en el informe técnico adjunto.-

Analizado el precio ofertado por la firma **LUIS ALBERTO DIAZ OLMEDO**, se concluye que el mismo se encuentra dentro de los umbrales establecidos en el **Análisis de precios ofertados**, correspondiente a la SECCIÓN de REQUISITOS DE PARTICIPACIÓN Y CRITERIOS DE EVALUACIÓN del PBC del presente procedimiento, por lo que la oferta es económicamente aceptable.-

Considerando que cumple con los requisitos económicos y técnicos de la presente contratación se recomienda su adjudicación.-

Observación
Considerando que la única oferta económica no ha presentado el Certificado de Producto y Empleo Nacional, no se ha otorgado el beneficio del Margen de Preferencia Nacional.-

Lote N° 3

Lote 3 - Mantenimiento para Plantas de Tratamiento de Agua para soporte operacional de equipos biomédicos del Departamento de Laboratorio Central del Hospital de Clínicas.							
Grupo 1 - Mantenimiento para Plantas de Tratamiento de Agua para soporte operacional de equipos biomédicos del Departamento de Laboratorio Central del Hospital de Clínicas. Contrato Abierto: No, Abastecimiento Simultaneo: No					LUIS ALBERTO DIAZ OLMEDO		
Ítem	Descripción	Precio Unitario (Referencial)	Atributos	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Características
1	Provisión y cambio de filtro descartable de 5 µm micras	856.600	unidad de medida: Mes presentación: EVENTO	9	853.000	7.677.000	procedencia: NACIONAL
2	Provisión y cambio de filtro descartable de 25 µm micras	894.667	unidad de medida: Mes presentación: EVENTO	9	891.000	8.019.000	procedencia: NACIONAL
3	Test de pH, cloro y calcio	656.317	unidad de medida: Mes presentación: EVENTO	9	654.000	5.886.000	procedencia: NACIONAL
4	Mantenimiento de filtro de carbón con cambio de manto de carbón activado	1.186.333	unidad de medida: Mes presentación: EVENTO	9	1.181.000	10.629.000	procedencia: NACIONAL
5	Mantenimiento de filtro ablandador con cambio de manto de resina	1.318.467	unidad de medida: Mes presentación: EVENTO	9	1.312.000	11.808.000	procedencia: NACIONAL
6	Mantenimiento de filtro ablandador con provisión de Cloruro de Sodio	997.933	unidad de medida: Mes presentación: EVENTO	9	993.000	8.937.000	procedencia: NACIONAL
7	Mantenimiento y limpieza de tanque de reserva de agua cruda	886.700	unidad de medida: Mes presentación: EVENTO	9	883.000	7.947.000	procedencia: NACIONAL
8	Mantenimiento de Bomba hidráulica de suministro de agua cruda	523.900	unidad de medida: Mes presentación: EVENTO	9	522.000	4.698.000	procedencia: MERCOSUR
9	Mantenimiento de bomba hidráulica de suministro de agua pura	460.867	unidad de medida: Mes presentación: EVENTO	9	459.000	4.131.000	procedencia: NACIONAL
10	Verificación y ajustes de	442.333	unidad de medida: Mes	9	441.000	3.969.000	procedencia: NACIONAL



UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS
COMITÉ DE EVALUACIÓN – CONTRATACIONES PÚBLICAS

	presiones hidráulicas del sistema		presentación: EVENTO				
11	Mantenimiento de controlador automático de presión de agua	680.000	unidad de medida: Mes presentación: EVENTO	9	677.000	6.093.000	procedencia: NACIONAL
12	Mano de Obra Técnica	739.467	unidad de medida: Mes presentación: EVENTO	9	736.000	6.624.000	procedencia: NACIONAL
Total por Grupo:						86.418.000	
Total por lote:						86.418.000	

Se selecciona provisoriamente la **única oferta**, presentada por la empresa **LUIS ALBERTO DIAZ OLMEDO**, a los efectos de evaluar técnica y económicamente, de lo que resulta lo siguiente:

La oferta presentada por la firma **LUIS ALBERTO DIAZ OLMEDO**, **Cumple** con los requisitos técnicos exigidos en el Pliego de Bases y Condiciones y sus Adendas, según consta en el informe técnico adjunto.-

Analizado el precio ofertado por la firma **LUIS ALBERTO DIAZ OLMEDO**, se concluye que el mismo se encuentra dentro de los umbrales establecidos en el **Análisis de precios ofertados**, correspondiente a la SECCIÓN de REQUISITOS DE PARTICIPACIÓN Y CRITERIOS DE EVALUACIÓN del PBC del presente procedimiento, por lo que la oferta es económicamente aceptable.-

Considerando que cumple con los requisitos económicos y técnicos de la presente contratación se recomienda su adjudicación.-

Observación

Considerando que la única oferta económica no ha presentado el Certificado de Producto y Empleo Nacional, no se ha otorgado el beneficio del Margen de Preferencia Nacional.-

Lote N° 4

Lote 4 - Mantenimiento preventivo con provisión de repuestos del Sistema de Tratamiento de Agua perteneciente a la Unidad de Nutrición Parenteral.							
Grupo 1 - Mantenimiento preventivo con provisión de repuestos del Sistema de Tratamiento de Agua perteneciente a la Unidad de Nutrición Parenteral. Contrato Abierto: No, Abastecimiento Simultaneo: No					MARCAR S.R.L.		
Ítem	Descripción	Precio Unitario (Referencial)	Atributos	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Características
1	Mantenimiento Preventivo con provisión y cambio de filtro descartable de 5 µm micras	440.000	unidad de medida: Mes presentación: EVENTO	9	440.000	3.960.000	procedencia: PARAGUAYA / CHINA
2	Mantenimiento Preventivo con provisión y cambio de filtro descartable de 25 µm micras	440.000	unidad de medida: Mes presentación: EVENTO	9	440.000	3.960.000	procedencia: PARAGUAYA / CHINA
3	Mantenimiento Preventivo con provisión y cambio de filtro de carbón activado de 2,5x10 pulg.	770.000	unidad de medida: Mes presentación: EVENTO	9	770.000	6.930.000	procedencia: PARAGUAYA / CHINA
4	Mantenimiento Preventivo con provisión y cambio de filtro de resina de 2,5x10 pulg	770.000	unidad de medida: Mes presentación: EVENTO	9	770.000	6.930.000	procedencia: PARAGUAYA / CHINA
5	Mantenimiento preventivo de Filtro de Grava y cabezal automático	1.100.000	unidad de medida: Mes presentación: EVENTO	9	1.100.000	9.900.000	procedencia: PARAGUAYA
6	Test de pH, cloro y calcio	220.000	unidad de medida: Mes presentación: EVENTO	9	220.000	1.980.000	procedencia: PARAGUAYA
7	Análisis microbiológico mensual del agua producto	1.650.000	unidad de medida: Mes presentación: EVENTO	9	1.650.000	14.850.000	procedencia: PARAGUAYA
8	Análisis físico químico del agua producto	1.650.000	unidad de medida: Mes	9	1.650.000	14.850.000	procedencia: PARAGUAYA



UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS
COMITÉ DE EVALUACIÓN – CONTRATACIONES PÚBLICAS

			presentación: EVENTO				
9	Mantenimiento y limpieza de tanque de producto	550.000	unidad de medida: Mes presentación: EVENTO	9	550.000	4.950.000	procedencia: PARAGUAYA
10	Mantenimiento de bomba hidráulica de suministro de agua producto	550.000	unidad de medida: Mes presentación: EVENTO	9	550.000	4.950.000	procedencia: PARAGUAYA
11	Verificación de funcionamiento de lámpara UV	330.000	unidad de medida: Mes presentación: EVENTO	9	330.000	2.970.000	procedencia: PARAGUAYA
12	Verificación y ajustes de presiones hidráulicas del sistema	165.000	unidad de medida: Mes presentación: EVENTO	9	165.000	1.485.000	procedencia: PARAGUAYA
13	Verificación de conductividad de agua producto	140.000	unidad de medida: Mes presentación: EVENTO	9	140.000	1.260.000	procedencia: PARAGUAYA
14	Mantenimiento mensual del módulo del sistema de Osmosis Inversa	1.870.000	unidad de medida: Mes presentación: EVENTO	9	1.870.000	16.830.000	procedencia: PARAGUAYA
15	Mantenimiento preventivo del controlador electrónico de la Osmosis Inversa	550.000	unidad de medida: Mes presentación: EVENTO	9	550.000	4.950.000	procedencia: PARAGUAYA
16	Limpieza de sala de maquinas	165.000	unidad de medida: Mes presentación: EVENTO	9	165.000	1.485.000	procedencia: PARAGUAYA
17	Desinfección mensual del sistema	1.870.000	unidad de medida: Mes presentación: EVENTO	9	1.870.000	16.830.000	procedencia: PARAGUAYA
18	Mano de Obra Técnica	1.650.000	unidad de medida: Mes presentación: EVENTO	9	1.650.000	14.850.000	procedencia: PARAGUAYA
Total por Grupo:						133.920.000	
Total por lote:						133.920.000	

Se selecciona provisoriamente la **única oferta**, presentada por la empresa **MARCAR S.R.L.**, a los efectos de evaluar técnica y económicamente, de lo que resulta lo siguiente:

La oferta presentada por la firma **MARCAR S.R.L.**, **Cumple** con los requisitos técnicos exigidos en el Pliego de Bases y Condiciones y sus Adendas, según consta en el informe técnico adjunto.-

Analizado el precio ofertado por la firma **MARCAR S.R.L.**, se concluye que el mismo se encuentra dentro de los umbrales establecidos en el **Análisis de precios ofertados**, correspondiente a la SECCIÓN de REQUISITOS DE PARTICIPACIÓN Y CRITERIOS DE EVALUACIÓN del PBC del presente procedimiento, por lo que la oferta es económicamente aceptable.-

Considerando que cumple con los requisitos económicos y técnicos de la presente contratación se recomienda su adjudicación.-

Observación

Considerando que la única oferta económica no ha presentado el Certificado de Producto y Empleo Nacional, no se ha otorgado el beneficio del Margen de Preferencia Nacional.-



UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS
COMITÉ DE EVALUACIÓN – CONTRATACIONES PÚBLICAS

Lote N° 5

Lote 5 - Mantenimiento preventivo acorde a protocolo establecido por el fabricante para nueve (9) Maquinas de Hemodiálisis, marca B. Braun.							
Grupo 1 - Mantenimiento preventivo acorde a protocolo establecido por el fabricante para nueve (9) Maquinas de Hemodiálisis, marca B. Braun. Contrato Abierto: No, Abastecimiento Simultaneo: No					BIOERIX S.A.		
Ítem	Descripción	Precio Unitario (Referencial)	Atributos	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Características
1	Mantenimiento preventivo acorde a protocolo establecido por el fabricante para nueve (9) Maquinas de Hemodiálisis, marca B. Braun.	7.500.000	unidad de medida: Mes presentación: EVENTO	11	7.500.000	82.500.000	procedencia: PARAGUAY
Total por Grupo:						82.500.000	
Total por lote:						82.500.000	

Se selecciona provisoriamente la **única oferta**, presentada por la empresa **BIOERIX S.A.**, a los efectos de evaluar técnica y económicamente, de lo que resulta lo siguiente:

La oferta presentada por la firma **BIOERIX S.A.**, **Cumple** con los requisitos técnicos exigidos en el Pliego de Bases y Condiciones y sus Adendas, según consta en el informe técnico adjunto.-

Analizado el precio ofertado por la firma **BIOERIX S.A.**, se concluye que el mismo se encuentra dentro de los umbrales establecidos en el **Análisis de precios ofertados**, correspondiente a la SECCIÓN de REQUISITOS DE PARTICIPACIÓN Y CRITERIOS DE EVALUACIÓN del PBC del presente procedimiento, por lo que la oferta es económicamente aceptable.-

Considerando que cumple con los requisitos económicos y técnicos de la presente contratación se recomienda su adjudicación.-

Observación

Considerando que la única oferta económica no ha presentado el Certificado de Producto y Empleo Nacional, no se ha otorgado el beneficio del Margen de Preferencia Nacional.-

Lote N° 6

Lote 6 - Mantenimiento correctivo con provisión de repuestos para nueve (9) Maquinas de Hemodiálisis, marca B. Braun.							
Grupo 1 - Mantenimiento correctivo con provisión de repuestos para nueve (9) Maquinas de Hemodiálisis, marca B. Braun. Contrato Abierto: No, Abastecimiento Simultaneo: No					BIOERIX S.A.		
Ítem	Descripción	Precio Unitario (Referencial)	Atributos	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Características
1	Mantenimiento correctivo con provisión de touchscreen código 34514260 para Maquina de Diálisis marca B. Braun serial N° 102841	6.521.300	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	6.521.300	6.521.300	procedencia: PARAGUAY
2	Mantenimiento correctivo con provisión de Heparin pump código 3451432D para Maquina de Diálisis marca B. Braun serial N° 102841	11.002.400	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	11.002.400	11.002.400	procedencia: PARAGUAY
3	Mano de obra técnica para Maquina de Diálisis marca B. Braun serial N° 102841	350.000	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	350.000	350.000	procedencia: PARAGUAY
4	Mantenimiento correctivo con provisión de Rodillo para bomba de sangre código 3456080A para Maquina de Diálisis marca B. Braun serial N°201433	7.341.600	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	7.341.600	7.341.600	procedencia: PARAGUAY
5	Mantenimiento correctivo con provisión de dos (2) Motores para bomba de engranaje código 34560718 para Maquina de Diálisis marca B. Braun serial N°201433	16.566.400	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	16.566.400	16.566.400	procedencia: PARAGUAY
6	Mano de obra técnica para Maquina de Diálisis marca B. Braun serial N° 201433	350.000	unidad de medida: Unidad	1	350.000	350.000	procedencia: PARAGUAY



UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS
COMITÉ DE EVALUACIÓN – CONTRATACIONES PÚBLICAS

			presentación: EVENTO				
7	Mantenimiento correctivo con provisión de Rodillo para bomba de sangre código 3456080A para Maquina de Diálisis marca B. Braun serial N° 219620	7.341.600	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	7.341.600	7.341.600	procedencia: PARAGUAY
8	Mantenimiento correctivo con provisión de Sensor de temperatura código 3451614B para Maquina de Diálisis marca B. Braun serial N° 219620	364.700	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	364.700	364.700	procedencia: PARAGUAY
9	Mantenimiento correctivo con provisión de dos (2) Sensores de presión código 3456124A para Maquina de Diálisis marca B. Braun serial N°219620	8.664.800	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	8.664.800	8.664.800	procedencia: PARAGUAY
10	Mano de obra técnica para Maquina de Diálisis marca B. Braun serial N° 219620	350.000	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	350.000	350.000	procedencia: PARAGUAY
11	Mantenimiento correctivo con provisión de Cuerpo de pistón código 34560602 para Maquina de Diálisis marca B. Braun serial N° 219621	5.984.100	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	5.984.100	5.984.100	procedencia: PARAGUAY
12	Mantenimiento correctivo con provisión de Motor para bomba de pistón código 3456055B para Maquina de Diálisis marca B. Braun serial N° 219621	1.987.100	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.987.100	1.987.100	procedencia: PARAGUAY
13	Mano de obra técnica para Maquina de Diálisis marca B. Braun serial N° 219621	350.000	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	350.000	350.000	procedencia: PARAGUAY
14	Mantenimiento correctivo con provisión de Cuerpo de pistón código 34560602 para Maquina de Diálisis marca B. Braun serial N° 235342	5.984.100	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	5.984.100	5.984.100	procedencia: PARAGUAY
15	Mantenimiento correctivo con provisión de Motor para bomba de pistón código 3456055B para Maquina de Diálisis marca B. Braun serial N° 235342	1.987.100	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.987.100	1.987.100	procedencia: PARAGUAY
16	Mano de obra técnica para Maquina de Diálisis marca B. Braun serial N° 235342	350.000	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	350.000	350.000	procedencia: PARAGUAY
17	Mantenimiento correctivo con provisión de dos (2) Bobinas código 3451909A para Maquina de Diálisis marca B. Braun serial N° 231057	4.804.800	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	4.804.800	4.804.800	procedencia: PARAGUAY
18	Mantenimiento correctivo con provisión de Cuerpo de pistón código 34560602 para Maquina de Diálisis marca B. Braun serial N° 231057	5.984.100	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	5.984.100	5.984.100	procedencia: PARAGUAY
19	Mano de obra técnica para Maquina de Diálisis marca B. Braun serial N° 231057	350.000	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	350.000	350.000	procedencia: PARAGUAY
20	Mantenimiento correctivo con provisión de Placa potencia motores código 34560750 para Maquina de Diálisis marca B. Braun serial N° 231035	2.683.900	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	2.683.900	2.683.900	procedencia: PARAGUAY



UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS
COMITÉ DE EVALUACIÓN – CONTRATACIONES PÚBLICAS

21	Mantenimiento correctivo con provisión de Detector SAD código 3456005E para Maquina de Diálisis marca B. Braun serial N° 231035	9.542.300	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	9.542.300	9.542.300	procedencia: PARAGUAY
22	Mano de obra técnica para Maquina de Diálisis marca B. Braun serial N° 231035	350.000	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	350.000	350.000	procedencia: PARAGUAY
23	Mantenimiento correctivo con provisión de Rodillo para bomba de sangre código 3456080A para Maquina de Diálisis marca B. Braun serial N° 235344	7.341.600	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	7.341.600	7.341.600	procedencia: PARAGUAY
24	Mantenimiento correctivo con provisión de Cuerpo de pistón código 34560602 para Maquina de Diálisis marca B. Braun serial N° 235344	5.984.100	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	5.984.100	5.984.100	procedencia: PARAGUAY
25	Mano de obra técnica para Maquina de Diálisis marca B. Braun serial N° 235344	350.000	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	350.000	350.000	procedencia: PARAGUAY
26	Mantenimiento correctivo con provisión de Placa panel frontal código 3451428A para Maquina de Diálisis marca B. Braun serial N° 235341	4.851.300	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	4.851.300	4.851.300	procedencia: PARAGUAY
27	Mantenimiento correctivo con provisión de servomotor código 34562311 para Maquina de Diálisis marca B. Braun serial N° 235341	1.372.800	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.372.800	1.372.800	procedencia: PARAGUAY
28	Mantenimiento correctivo con provisión de Placa desinfección código 34562312 para Maquina de Diálisis marca B. Braun serial N° 235341	815.900	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	815.900	815.900	procedencia: PARAGUAY
29	Mano de obra técnica para Maquina de Diálisis marca B. Braun serial N° 235341	350.000	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	350.000	350.000	procedencia: PARAGUAY
Total por Grupo:						120.276.000	
Total por lote:						120.276.000	

Se selecciona provisoriamente la **única oferta**, presentada por la empresa **BIOERIX S.A.**, a los efectos de evaluar técnica y económicamente, de lo que resulta lo siguiente:

La oferta presentada por la firma **BIOERIX S.A.**, **Cumple** con los requisitos técnicos exigidos en el Pliego de Bases y Condiciones y sus Adendas, según consta en el informe técnico adjunto.-

Analizado el precio ofertado por la firma **BIOERIX S.A.**, se concluye que el mismo se encuentra dentro de los umbrales establecidos en el **Análisis de precios ofertados**, correspondiente a la SECCIÓN de REQUISITOS DE PARTICIPACIÓN Y CRITERIOS DE EVALUACIÓN del PBC del presente procedimiento, por lo que la oferta es económicamente aceptable.-

Considerando que cumple con los requisitos económicos y técnicos de la presente contratación se recomienda su adjudicación.-

Observación

Considerando que la única oferta económica no ha presentado el Certificado de Producto y Empleo Nacional, no se ha otorgado el beneficio del Margen de Preferencia Nacional.



UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS
COMITÉ DE EVALUACIÓN – CONTRATACIONES PÚBLICAS

Lote N° 7

Lote 7 - Mantenimiento de Maquinas de Diálisis marca Fresenius, pertenecientes al Hospital de Clínicas.							
Grupo 1 - Mantenimiento de Maquinas de Diálisis marca Fresenius, pertenecientes al Hospital de Clínicas. Contrato Abierto: No, Abastecimiento Simultaneo: No					IEA de CHRISTOPHER AREVALO MARTINEZ		
Ítem	Descripción	Precio Unitario (Referencial)	Atributos	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Características
1	Mantenimiento de dieciséis (16) Máquinas de Diálisis Marca Fresenius Modelo 4008B, pertenecientes al Departamento de Nefrología Adultos. Consistente en control de conductividad y temperatura	1.160.006	unidad de medida: Mes presentación: EVENTO	10	1.160.006	11.600.060	procedencia: PARAGUAYA
2	Mantenimiento de dieciséis (16) Máquinas de Diálisis Marca Fresenius Modelo 4008B, pertenecientes al Departamento de Nefrología Adultos. Consistente en Verificación y configuración de parámetros operativos	946.469	unidad de medida: Mes presentación: EVENTO	10	946.469	9.464.690	procedencia: PARAGUAYA
3	Mantenimiento de dieciséis (16) Máquinas de Diálisis Marca Fresenius Modelo 4008B, pertenecientes al Departamento de Nefrología Adultos. Consistente en Chequeo y control de funcionamiento	1.260.802	unidad de medida: Mes presentación: EVENTO	10	1.260.802	12.608.020	procedencia: PARAGUAYA
4	Mantenimiento de dieciséis (16) Máquinas de Diálisis Marca Fresenius Modelo 4008B, pertenecientes al Departamento de Nefrología Adultos. Consistente en Limpieza de micro filtros internos del circuito hidráulico	1.522.487	unidad de medida: Mes presentación: EVENTO	10	1.522.487	15.224.870	procedencia: PARAGUAYA
5	Mant de dieciséis (16) Maq de Diálisis Marca Fresenius Mod 4008B, pertenecientes al Dpto de Nefro Adultos. Consistente en Cheq func de bomba de sangre, detector de burbujas, presión arterial y venosa, presión transmembrana y flujo de baño de diálisis	2.170.836	unidad de medida: Mes presentación: EVENTO	10	2.170.836	21.708.360	procedencia: PARAGUAYA
6	Mantenimiento de dieciséis (16) Máquinas de Diálisis Marca Fresenius Modelo 4008B, pertenecientes al Departamento de Nefrología Adultos. Consistente en Desinfección programa V	1.039.242	unidad de medida: Mes presentación: EVENTO	10	1.039.242	10.392.420	procedencia: PARAGUAYA
7	Mantenimiento de dieciséis (16) Máquinas de Diálisis Marca Fresenius Modelo 4008B, pertenecientes al Departamento de Nefrología Adultos. Consistente en Limpieza de bombas de acido, bicarbonato y de ultrafiltración	3.482.284	unidad de medida: Mes presentación: EVENTO	10	3.482.284	34.822.840	procedencia: PARAGUAYA
8	Mantenimiento de dieciséis (16) Máquinas de Diálisis Marca Fresenius Modelo 4008B, pertenecientes al Departamento de Nefrología Adultos. Consistente en Mantenimiento correctivo con provisión y montaje de micro filtros del circuito hidráulico	2.466.296	unidad de medida: Mes presentación: EVENTO	10	2.466.296	24.662.960	procedencia: PARAGUAYA
9	Mantenimiento de dieciséis (16) Máquinas de Diálisis Marca Fresenius Modelo 4008B, pertenecientes al Departamento de Nefrología Adultos. Consistente en Mantenimiento correctivo con provisión y montaje de válvula V84	3.243.951	unidad de medida: Mes presentación: EVENTO	10	3.243.951	32.439.510	procedencia: PARAGUAYA
10	Mant de dieciséis (16) Máquinas de Diálisis Marca Fresenius Mod 4008B, pertenecientes al Departamento de Nefrología	1.780.741	unidad de medida: Mes presentación: EVENTO	10	1.780.741	17.807.410	procedencia: PARAGUAYA



UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
 FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS
 COMITÉ DE EVALUACIÓN – CONTRATACIONES PÚBLICAS

	Adultos. Consistente en Mantenimiento correctivo con provisión y montaje de gomas de lanceta de concentrados ácido y bicarbonato						
11	Mantenimiento de dieciséis (16) Máquinas de Diálisis Marca Fresenius Modelo 4008B, pertenecientes al Departamento de Nefrología Adultos. Consistente en Mantenimiento correctivo con provisión y montaje de filtro de entrada de agua	1.387.222	unidad de medida: Mes presentación: EVENTO	10	1.387.222	13.872.220	procedencia: PARAGUAYA
12	Mantenimiento de dieciséis (16) Máquinas de Diálisis Marca Fresenius Modelo 4008B, pertenecientes al Departamento de Nefrología Adultos. Consistente en Verificación de presiones de trabajo en el circuito hidráulico	1.653.148	unidad de medida: Mes presentación: EVENTO	10	1.653.148	16.531.480	procedencia: PARAGUAYA
13	Mantenimiento de dieciséis (16) Máquinas de Diálisis Marca Fresenius Modelo 4008B, pertenecientes al Departamento de Nefrología Adultos. Consistente en Mano de obra técnica.	5.076.790	unidad de medida: Mes presentación: EVENTO	10	5.076.790	50.767.900	procedencia: PARAGUAYA
Total por Grupo:						271.902.740	
Total por lote:						271.902.740	

Se selecciona provisoriamente la **única oferta**, presentada por la empresa **IEA de CHRISTOPHER AREVALO MARTINEZ**, a los efectos de evaluar técnica y económicamente, de lo que resulta lo siguiente:

La oferta presentada por la firma **IEA de CHRISTOPHER AREVALO MARTINEZ, Cumple** con los requisitos técnicos exigidos en el Pliego de Bases y Condiciones y sus Adendas, según consta en el informe técnico adjunto.-

Analizado el precio ofertado por la firma **IEA de CHRISTOPHER AREVALO MARTINEZ**, se concluye que el mismo se encuentra dentro de los umbrales establecidos en el **Análisis de precios ofertados**, correspondiente a la SECCIÓN de REQUISITOS DE PARTICIPACIÓN Y CRITERIOS DE EVALUACIÓN del PBC del presente procedimiento, por lo que la oferta es económicamente aceptable.-

Considerando que cumple con los requisitos económicos y técnicos de la presente contratación se recomienda su adjudicación.-

Observación
<i>Considerando que la única oferta económica no ha presentado el Certificado de Producto y Empleo Nacional, no se ha otorgado el beneficio del Margen de Preferencia Nacional.-</i>

Lote N° 8

Lote 8 - Mantenimiento preventivo y correctivo de Ventiladores Pulmonares, marca Newport, modelos e500 y e360 pertenecientes al Hospital de Clínicas.

Grupo 1 - Mantenimiento preventivo y correctivo de Ventiladores Pulmonares, marca Newport, modelos e500 y e360 pertenecientes al Hospital de Clínicas. Contrato Abierto: No, Abastecimiento Simultaneo: No					MARCAR S.R.L.		
Ítem	Descripción	Precio Unitario (Referencial)	Atributos	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Características
	Mantenimiento correctivo con provisión de Válvula de Exhalación para Ventilador Pulmonar, marca Newport, modelo e500	6.900.000	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	6.900.000	6.900.000	procedencia: USA / PARAGUAYA
2	Mantenimiento correctivo con provisión de Analog PCB para Ventilador Pulmonar, marca Newport, modelo e500	7.900.000	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	7.900.000	7.900.000	procedencia: USA / PARAGUAYA
3	Mantenimiento correctivo con provisión de Main PCB para Ventilador Pulmonar, marca Newport, modelo e500	7.700.000	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	7.700.000	7.700.000	procedencia: USA / PARAGUAYA



UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS
COMITÉ DE EVALUACIÓN – CONTRATACIONES PÚBLICAS

4	Mantenimiento preventivo con provisión de Sensor de Entrada de Flujo de Aire para Ventilador Pulmonar, marca Newport, modelo e500	1.850.000	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.850.000	1.850.000	procedencia: USA / PARAGUAYA
5	Mantenimiento preventivo con provisión de Sensor de Entrada de Flujo de Oxígeno para Ventilador Pulmonar, marca Newport, modelo e500	2.300.000	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	2.300.000	2.300.000	procedencia: USA / PARAGUAYA
6	Mantenimiento preventivo con provisión de kit de mantenimiento de 5000hs - para dos (2) Ventiladores Pulmonares, marca Newport, modelo e500	15.000.000	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	15.000.000	15.000.000	procedencia: USA / PARAGUAYA
7	Mantenimiento preventivo con provisión de sensor de oxígeno para dos (2) Ventiladores Pulmonares, marca Newport, modelo e500	5.000.000	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	5.000.000	5.000.000	procedencia: USA / PARAGUAYA
8	Mantenimiento correctivo con provisión de Servo válvula para dos (2) Ventiladores Pulmonares, marca Newport, modelo e500	11.000.000	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	11.000.000	11.000.000	procedencia: USA / PARAGUAYA
9	Mantenimiento correctivo con provisión de válvula solenoide de exhalación para dos (2) Ventiladores Pulmonares, marca Newport, modelo e500	5.000.000	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	5.000.000	5.000.000	procedencia: USA / PARAGUAYA
10	Mantenimiento preventivo con provisión de batería 12V, 7.0 AH para dos (2) Ventiladores Pulmonares, marca Newport, modelo e500	1.200.000	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.200.000	1.200.000	procedencia: USA / PARAGUAYA
11	Mantenimiento correctivo de soporte con provisión de ruedas, para dos (2) Ventiladores Pulmonares, marca Newport, modelo e500	1.860.000	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.860.000	1.860.000	procedencia: USA / PARAGUAYA
12	Mantenimiento preventivo con provisión de kit de mantenimiento de 5000 horas para cinco (5) Ventiladores Pulmonares, marca Newport, modelo e360	35.000.000	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	35.000.000	35.000.000	procedencia: USA / PARAGUAYA
13	Mantenimiento preventivo con provisión de sensor de flujo para cinco (5) Ventiladores Pulmonares, marca Newport, modelo e360	9.250.000	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	9.250.000	9.250.000	procedencia: USA / PARAGUAYA
14	Mantenimiento preventivo con provisión de sensor de oxígeno para cinco (5) Ventiladores Pulmonares, marca Newport, modelo e360	13.000.000	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	13.000.000	13.000.000	procedencia: USA / PARAGUAYA
15	Mantenimiento correctivo con provisión de Placa Electrónica Power Supply AC/DC para Ventilador Pulmonar, marca Newport, modelo e360	7.600.000	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	7.600.000	7.600.000	procedencia: USA / PARAGUAYA
16	Mantenimiento correctivo con provisión de Single Board Computer para dos (2) Ventiladores Pulmonares, marca Newport, modelo e360	16.400.000	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	16.400.000	16.400.000	procedencia: USA / PARAGUAYA
17	Mantenimiento preventivo con provisión de cable de sensor de flujo exalatorio para dos (2) Ventiladores Pulmonares, marca Newport, modelo e360	2.800.000	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	2.800.000	2.800.000	procedencia: USA / PARAGUAYA
18	Mantenimiento preventivo con provisión de Tarjeta de Memoria Flash/SBC/GUI para tres (3)	3.300.000	unidad de medida: Unidad	1	3.300.000	3.300.000	procedencia: USA / PARAGUAYA



UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS
COMITÉ DE EVALUACIÓN – CONTRATACIONES PÚBLICAS

	Ventiladores Pulmonares, marca Newport, modelo e360		presentación: EVENTO				
19	Mantenimiento correctivo con provisión de Servo válvula para dos (2) Ventiladores Pulmonares, marca Newport, modelo e360	15.000.000	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	15.000.000	15.000.000	procedencia: USA / PARAGUAYA
20	Mantenimiento correctivo con provisión de Analog Board, calibración de parámetros para tres (3) Ventiladores Pulmonares, marca Newport, modelo e360	23.100.000	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	23.100.000	23.100.000	procedencia: USA / PARAGUAYA
21	Mantenimiento preventivo con provisión de batería 12V, 7.0 AH para cinco (5) Ventiladores Pulmonares, marca Newport, modelo e360	3.000.000	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	3.000.000	3.000.000	procedencia: CHINA / PARAGUAYA
22	Mantenimiento correctivo de soporte con provisión de ruedas, para dos (2) Ventiladores Pulmonares, marca Newport, modelo e360	2.010.000	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	2.010.000	2.010.000	procedencia: PARAGUAYA
23	Mano de Obra Técnica para siete (7) Ventiladores Pulmonares, marca Newport.	15.400.000	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	15.400.000	15.400.000	procedencia: PARAGUAYA
Total por Grupo:						211.570.000	
Total por lote:						211.570.000	

Se selecciona provisoriamente la **única oferta**, presentada por la empresa **MARCAR S.R.L.**, a los efectos de evaluar técnica y económicamente, de lo que resulta lo siguiente:

La oferta presentada por la firma **MARCAR S.R.L.**, **Cumple** con los requisitos técnicos exigidos en el Pliego de Bases y Condiciones y sus Adendas, según consta en el informe técnico adjunto.-

Analizado el precio ofertado por la firma **MARCAR S.R.L.**, se concluye que el mismo se encuentra dentro de los umbrales establecidos en el **Análisis de precios ofertados**, correspondiente a la SECCIÓN de REQUISITOS DE PARTICIPACIÓN Y CRITERIOS DE EVALUACIÓN del PBC del presente procedimiento, por lo que la oferta es económicamente aceptable.-

Considerando que cumple con los requisitos económicos y técnicos de la presente contratación se recomienda su adjudicación.-

Observación

Considerando que la única oferta económica no ha presentado el Certificado de Producto y Empleo Nacional, no se ha otorgado el beneficio del Margen de Preferencia Nacional.-

Lote N° 9

Lote 9 - Mantenimiento correctivo de Ecógrafo marca ESAOTE, modelo MyLab Gamma con numero de serie 120191 perteneciente al Hospital de Clínicas.							
Grupo 1 - Mantenimiento correctivo de Ecógrafo marca ESAOTE, modelo MyLab Gamma con numero de serie 120191 perteneciente al Hospital de Clínicas. Contrato Abierto: No, Abastecimiento Simultaneo: No					Sin Oferta		
Ítem	Descripción	Precio Unitario (Referencial)	Atributos	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Características
1	Mantenimiento correctivo consistente en reparación de Placa Backend y provisión de Disco Duro HDD para Ecógrafo marca ESAOTE, modelo MyLab Gamma.	1.100.000	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	Sin Oferta		
2	Mantenimiento correctivo consistente en mano de obra técnica para Ecógrafo marca ESAOTE, modelo MyLab Gamma	13.355.000	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	Sin Oferta		

El presente Lote no cuenta con ninguna oferta susceptible de analizarse técnica y económicamente, por lo que se recomienda declarar **DESIERTO** el presente Lote, según lo establecido en el artículo N° 56 Inc. "a)" de la Ley 7021/22 "De Suministro y Contrataciones Públicas".-



Lote N° 10

Lote 10 - Mantenimiento correctivo con provisión de repuestos para plantas de tratamiento de agua para soporte operacional de equipos biomédicos del departamento de TOCO Quirúrgico del Hospital de Clínicas.							
Grupo 1 - Mantenimiento correctivo con provisión de repuestos para plantas de tratamiento de agua para soporte operacional de equipos biomédicos del departamento de TOCO Quirúrgico del Hospital de Clínicas. Contrato Abierto: No, Abastecimiento Simultáneo: No					LUIS ALBERTO DIAZ OLMEDO		
Ítem	Descripción	Precio Unitario (Referencial)	Atributos	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Características
1	Mantenimiento correctivo con provisión y cambio de motobomba de 1 HP para agua cruda	2.500.000	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	2.488.000	2.488.000	procedencia: NACIONAL / BRASIL
2	Mantenimiento correctivo con provisión y cambio de vaso de para filtro largo de 20 pulgadas, diametro de 5 pulgadas.	1.050.000	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.045.000	1.045.000	procedencia: NACIONAL / BRASIL
3	Mantenimiento correctivo con provisión y cambio de motobomba de 1 HP cuerpo de acero inoxidable para agua tratada (agua producto)	4.250.000	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	4.229.000	4.229.000	procedencia: NACIONAL / BRASIL
4	Mantenimiento correctivo con provisión y cambio de valvula motorizada, modelo 278 STM	9.500.000	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	9.453.000	9.453.000	procedencia: NACIONAL / BRASIL
5	Mantenimiento correctivo con provisión y cambio de membrana de Ultrafiltracion para Osmosis Inversa.	14.500.000	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	14.428.000	14.428.000	procedencia: NACIONAL / BRASIL
6	Mantenimiento correctivo con provisión y cambio de Electrovalvula, cuerpo de Nylon con Bobina de 220 VAC, Diametro 3/4	2.550.051	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	2.538.000	2.538.000	procedencia: NACIONAL / BRASIL
7	Mano de Obra Calificada	1.800.000	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.791.000	1.791.000	procedencia: NACIONAL
Total por Grupo:						35.972.000	
Total por lote:						35.972.000	

Se selecciona provisoriamente la **única oferta**, presentada por la empresa **LUIS ALBERTO DIAZ OLMEDO**, a los efectos de evaluar técnica y económicamente, de lo que resulta lo siguiente:

La oferta presentada por la firma **LUIS ALBERTO DIAZ OLMEDO**, **Cumple** con los requisitos técnicos exigidos en el Pliego de Bases y Condiciones y sus Adendas, según consta en el informe técnico adjunto.-

Analizado el precio ofertado por la firma **LUIS ALBERTO DIAZ OLMEDO**, se concluye que el mismo se encuentra dentro de los umbrales establecidos en el **Análisis de precios ofertados**, correspondiente a la SECCIÓN de REQUISITOS DE PARTICIPACIÓN Y CRITERIOS DE EVALUACIÓN del PBC del presente procedimiento, por lo que la oferta es económicamente aceptable.-

Considerando que cumple con los requisitos económicos y técnicos de la presente contratación se recomienda su adjudicación.-

Observación

Considerando que la única oferta económica no ha presentado el Certificado de Producto y Empleo Nacional, no se ha otorgado el beneficio del Margen de Preferencia Nacional.-



Lote N° 11

Lote 11 - Mantenimiento correctivo con provisión de repuestos para plantas de tratamiento de agua para soporte operacional de equipos biomédicos del departamento de PQC del Hospital de Clínicas.							
Grupo 1 - Mantenimiento correctivo con provisión de repuestos para plantas de tratamiento de agua para soporte operacional de equipos biomédicos del departamento de PQC del Hospital de Clínicas. Contrato Abierto: No, Abastecimiento Simultáneo: No					LUIS ALBERTO DIAZ OLMEDO		
Ítem	Descripción	Precio Unitario (Referencial)	Atributos	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Características
1	Mantenimiento correctivo con provisión y cambio de motobomba de 1 Hp para agua cruda	2.500.000	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	2.488.000	2.488.000	procedencia: NACIONAL / BRASIL
2	Mantenimiento correctivo con provisión y cambio de vaso de para filtro largo 20 pulgadas, diámetro 5 pulgadas	1.050.000	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.045.000	1.045.000	procedencia: NACIONAL / BRASIL
3	Mantenimiento correctivo con provisión y cambio de motobomba de 1 HP cuerpo acero inoxidable, para agua tratada	4.250.000	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	4.229.000	4.229.000	procedencia: NACIONAL / BRASIL
4	Mantenimiento correctivo con provisión y cambio de válvula motorizada, modelo 278 STM	9.500.000	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	9.453.000	9.453.000	procedencia: NACIONAL / BRASIL
5	Mantenimiento correctivo con provisión y cambio de Membrana de ultrafiltración para Osmosis Inversa	14.500.000	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	14.428.000	14.428.000	procedencia: NACIONAL / BRASIL
6	Mantenimiento correctivo con provisión y cambio de Micro motor para válvula motorizada	2.120.052	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	2.110.000	2.110.000	procedencia: NACIONAL / BRASIL
7	Mano de Obra Calificada	1.800.000	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.791.000	1.791.000	procedencia: NACIONAL
Total por Grupo:						35.544.000	
Total por lote:						35.544.000	

Se selecciona provisoriamente la **única oferta**, presentada por la empresa **LUIS ALBERTO DIAZ OLMEDO**, a los efectos de evaluar técnica y económicamente, de lo que resulta lo siguiente:

La oferta presentada por la firma **LUIS ALBERTO DIAZ OLMEDO**, **Cumple** con los requisitos técnicos exigidos en el Pliego de Bases y Condiciones y sus Adendas, según consta en el informe técnico adjunto.-

Analizado el precio ofertado por la firma **LUIS ALBERTO DIAZ OLMEDO**, se concluye que el mismo se encuentra dentro de los umbrales establecidos en el **Análisis de precios ofertados**, correspondiente a la SECCIÓN de REQUISITOS DE PARTICIPACIÓN Y CRITERIOS DE EVALUACIÓN del PBC del presente procedimiento, por lo que la oferta es económicamente aceptable.-

Considerando que cumple con los requisitos económicos y técnicos de la presente contratación se recomienda su adjudicación.-

Observación

Considerando que la única oferta económica no ha presentado el Certificado de Producto y Empleo Nacional, no se ha otorgado el beneficio del Margen de Preferencia Nacional.-



UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS
COMITÉ DE EVALUACIÓN – CONTRATACIONES PÚBLICAS

Lote N° 12

Lote 12 - Mantenimiento correctivo con provisión de repuestos para plantas de tratamiento de agua para soporte operacional de equipos biomédicos del departamento de Laboratorio del Hospital de Clínicas.							
Grupo 1 - Mantenimiento correctivo con provisión de repuestos para plantas de tratamiento de agua para soporte operacional de equipos biomédicos del departamento de Laboratorio del Hospital de Clínicas. Contrato Abierto: No, Abastecimiento Simultaneo: No					LUIS ALBERTO DIAZ OLMEDO		
Ítem	Descripción	Precio Unitario (Referencial)	Atributos	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Características
1	Mantenimiento correctivo con provisión y cambio de motobomba de 1 Hp para agua cruda	2.500.000	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	2.488.000	2.488.000	procedencia: NACIONAL / BRASIL
2	Mantenimiento correctivo con provisión y cambio de vaso de para filtro largo 20 pulgadas, diámetro 5 pulgadas	1.050.000	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.045.000	1.045.000	procedencia: NACIONAL / BRASIL
3	Mantenimiento correctivo con provisión y cambio de dos (2) válvula motorizadas, modelo 278 STM	19.000.000	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	18.905.000	18.905.000	procedencia: NACIONAL / BRASIL
4	Mantenimiento correctivo con provisión y cambio de válvula manual para filtro grava	5.231.719	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	5.206.000	5.206.000	procedencia: NACIONAL / BRASIL
5	Mano de Obra Calificada	1.800.000	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.791.000	1.791.000	procedencia: NACIONAL
Total por Grupo:						29.435.000	
Total por lote:						29.435.000	

Se selecciona provisoriamente la **única oferta**, presentada por la empresa **LUIS ALBERTO DIAZ OLMEDO**, a los efectos de evaluar técnica y económicamente, de lo que resulta lo siguiente:

La oferta presentada por la firma **LUIS ALBERTO DIAZ OLMEDO**, **Cumple** con los requisitos técnicos exigidos en el Pliego de Bases y Condiciones y sus Adendas, según consta en el informe técnico adjunto.-

Analizado el precio ofertado por la firma **LUIS ALBERTO DIAZ OLMEDO**, se concluye que el mismo se encuentra dentro de los umbrales establecidos en el **Análisis de precios ofertados**, correspondiente a la SECCIÓN de REQUISITOS DE PARTICIPACIÓN Y CRITERIOS DE EVALUACIÓN del PBC del presente procedimiento, por lo que la oferta es económicamente aceptable.-

Considerando que cumple con los requisitos económicos y técnicos de la presente contratación se recomienda su adjudicación.-

Observación

Considerando que la única oferta económica no ha presentado el Certificado de Producto y Empleo Nacional, no se ha otorgado el beneficio del Margen de Preferencia Nacional.-

Lote N° 13

Lote 13 - Mantenimiento correctivo con provisión de repuestos del sistema de tratamiento de agua perteneciente a la Unidad de Nutrición Parenteral.							
Grupo 1 - Mantenimiento correctivo con provisión de repuestos del sistema de tratamiento de agua perteneciente a la Unidad de Nutrición Parenteral. Contrato Abierto: No, Abastecimiento Simultaneo: No					MARCAR S.R.L.		
Ítem	Descripción	Precio Unitario (Referencial)	Atributos	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Características
1	Mantenimiento Correctivo con provisión e instalación de Loop de acero inoxidable con todos sus accesorios	24.600.000	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	24.600.000	24.600.000	procedencia: PARAGUAYA
2	Mantenimiento Correctivo con provisión e instalación de pico	1.240.000	unidad de medida: Unidad	1	1.240.000	1.240.000	procedencia: PARAGUAYA



UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
 FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS
 COMITÉ DE EVALUACIÓN – CONTRATACIONES PÚBLICAS

	de acero inoxidable en sala de lavado		presentación: EVENTO				
3	Mantenimiento Correctivo con provisión e instalación de bomba de agua con cabezal de acero inoxidable	6.600.000	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	6.600.000	6.600.000	procedencia: CHINA
4	Mantenimiento Correctivo con provisión e instalación de pre-filtro con cabezal automático.	5.600.000	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	5.600.000	5.600.000	procedencia: CHINA
5	Mantenimiento Correctivo con provisión de bomba de presurización para el sistema.	4.000.000	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	4.000.000	4.000.000	procedencia: CHINA
6	Mano de obra tecnica especializada	2.600.000	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	2.600.000	2.600.000	procedencia: PARAGUAYA
Total por Grupo:						44.640.000	
Total por lote:						44.640.000	

Se selecciona provisoriamente la **única oferta**, presentada por la empresa **MARCAR S.R.L.**, a los efectos de evaluar técnica y económicamente, de lo que resulta lo siguiente:

La oferta presentada por la firma **MARCAR S.R.L.**, **Cumple** con los requisitos técnicos exigidos en el Pliego de Bases y Condiciones y sus Adendas, según consta en el informe técnico adjunto.-

Analizado el precio ofertado por la firma **MARCAR S.R.L.**, se concluye que el mismo se encuentra dentro de los umbrales establecidos en el **Análisis de precios ofertados**, correspondiente a la SECCIÓN de REQUISITOS DE PARTICIPACIÓN Y CRITERIOS DE EVALUACIÓN del PBC del presente procedimiento, por lo que la oferta es económicamente aceptable.-

Considerando que cumple con los requisitos económicos y técnicos de la presente contratación se recomienda su adjudicación.-

Observación
<i>Considerando que la única oferta económica no ha presentado el Certificado de Producto y Empleo Nacional, no se ha otorgado el beneficio del Margen de Preferencia Nacional.-</i>

Lote N° 14

Lote 14 - Mantenimiento correctivo con provisión de repuestos de máquinas de diálisis marca Fresenius, pertenecientes al Hospital de Clínicas.							
Grupo 1 - Mantenimiento correctivo con provisión de repuestos de máquinas de diálisis marca Fresenius, pertenecientes al Hospital de Clínicas. Contrato Abierto: No, Abastecimiento Simultaneo: No					IEA de CHRISTOPHER AREVALO MARTINEZ		
Ítem	Descripción	Precio Unitario (Referencial)	Atributos	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Características
1	Mantenimiento de dieciséis (16) Máquinas de Diálisis Marca Fresenius Modelo 4008B, pertenecientes al Departamento de Nefrología Adultos. Consistente en mantenimiento correctivo con provision, montaje y calibracion de Cabezal de flujo	36.880.548	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	36.880.548	36.880.548	procedencia: PARAGUAYA
2	Mant de dieciséis (16) Máquinas de Diálisis Marca Fresenius Modelo 4008B, pertenecientes al Dpto de Nefrología Adultos. Consistente en mantenimiento correctivo con provision, montaje y calibracion de resistencia calefactora de temperatura	17.600.822	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	17.600.822	17.600.822	procedencia: PARAGUAYA



UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
 FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS
 COMITÉ DE EVALUACIÓN – CONTRATACIONES PÚBLICAS

3	Mantenimiento de dieciséis (16) Máquinas de Diálisis Marca Fresenius Modelo 4008B, pertenecientes al Departamento de Nefrología Adultos. Consistente en mantenimiento correctivo con provision, montaje y calibración de sensor de conductividad	11.070.000	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	11.070.000	11.070.000	procedencia: PARAGUAYA
4	Mantenimiento de dieciséis (16) Máquinas de Diálisis Marca Fresenius Modelo 4008B, pertenecientes al Departamento de Nefrología Adultos. Consistente en mantenimiento correctivo con provision, montaje y calibración de sensor de PTM	6.329.178	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	6.329.178	6.329.178	procedencia: PARAGUAYA
5	Mano de Obra Calificada	5.000.000	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	5.000.000	5.000.000	procedencia: PARAGUAYA
Total por Grupo:						76.880.548	
Total por lote:						76.880.548	

Se selecciona provisoriamente la **única oferta**, presentada por la empresa **IEA de CHRISTOPHER AREVALO MARTINEZ**, a los efectos de evaluar técnica y económicamente, de lo que resulta lo siguiente:

La oferta presentada por la firma **IEA de CHRISTOPHER AREVALO MARTINEZ**, **Cumple** con los requisitos técnicos exigidos en el Pliego de Bases y Condiciones y sus Adendas, según consta en el informe técnico adjunto.-

Analizado el precio ofertado por la firma **IEA de CHRISTOPHER AREVALO MARTINEZ**, se concluye que el mismo se encuentra dentro de los umbrales establecidos en el **Análisis de precios ofertados**, correspondiente a la SECCIÓN de REQUISITOS DE PARTICIPACIÓN Y CRITERIOS DE EVALUACIÓN del PBC del presente procedimiento, por lo que la oferta es económicamente aceptable.-

Considerando que cumple con los requisitos económicos y técnicos de la presente contratación se recomienda su adjudicación.-

Observación
<i>Considerando que la única oferta económica no ha presentado el Certificado de Producto y Empleo Nacional, no se ha otorgado el beneficio del Margen de Preferencia Nacional.-</i>

OCTAVO: Teniendo en cuenta los antecedentes expuestos, que incluyen los aspectos legales, técnicos y económicos y en cumplimiento a lo establecido en el Art. 31 del Decreto Reglamentario N° 2264/24, concordante con los Art. 54 y 55, de la Ley N° 7021/22 "De Suministro y Contrataciones Públicas", se recomienda adjudicar la **LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 22/2024 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE EQUIPOS BIOMÉDICOS DE SOPORTE VITAL Y OPERACIONAL PERTENECIENTES AL HOSPITAL DE CLÍNICAS AÑOS 2024-2025 – SEGUNDA CONVOCATORIA" ID N° 451.356**, a las empresas:



UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
 FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS
 COMITÉ DE EVALUACIÓN – CONTRATACIONES PÚBLICAS

LUIS ALBERTO DIAZ OLMEDO											
Lote 1 - Mantenimiento para Plantas de Tratamiento de Agua para soporte operacional de equipos biomédicos del Departamento de TOCO Quirúrgico del Hospital de Clínicas.											
Grupo 1 - Mantenimiento para Plantas de Tratamiento de Agua para soporte operacional de equipos biomédicos del Departamento de TOCO Quirúrgico del Hospital de Clínicas. Contrato Abierto: No, Abastecimiento Simultáneo: No											
Ítem	Código de Catálogo	Descripción	Atributos	Cantidad Año 2024	Cantidad Año 2025	Cantidad Total	Precio Unitario (IVA Incluido)	Monto Año 2024	Monto Año 2025	Precio Total	Características
1	73171602-001	Provisión y cambio de filtro descartable de 5 µm micras	unidad de medida: Mes presentación: EVENTO	3	6	9	853.000	2.559.000	5.118.000	7.677.000	procedencia: NACIONAL
2	73171602-001	Provisión y cambio de filtro descartable de 25 µm micras	unidad de medida: Mes presentación: EVENTO	3	6	9	891.000	2.673.000	5.346.000	8.019.000	procedencia: NACIONAL
3	73171602-001	Test de pH, cloro y calcio	unidad de medida: Mes presentación: EVENTO	3	6	9	654.000	1.962.000	3.924.000	5.886.000	procedencia: NACIONAL
4	73171602-001	Mantenimiento de filtro de carbón con cambio de manito de carbón activado	unidad de medida: Mes presentación: EVENTO	3	6	9	1.181.000	3.543.000	7.086.000	10.629.000	procedencia: NACIONAL
5	73171602-001	Mantenimiento de filtro ablandador con cambio de manito de resina	unidad de medida: Mes presentación: EVENTO	3	6	9	1.312.000	3.936.000	7.872.000	11.808.000	procedencia: NACIONAL
6	73171602-001	Mantenimiento de filtro ablandador con provisión de cloruro de sodio	unidad de medida: Mes presentación: EVENTO	3	6	9	993.000	2.979.000	5.958.000	8.937.000	procedencia: NACIONAL
7	73171602-001	Mantenimiento y limpieza de tanque de reserva de agua cruda	unidad de medida: Mes presentación: EVENTO	3	6	9	924.000	2.772.000	5.544.000	8.316.000	procedencia: NACIONAL
8	73171602-001	Mantenimiento con provisión de ácido para desincrustación de membranas de Osmosis Inversa	unidad de medida: Mes presentación: EVENTO	3	6	9	2.124.000	6.372.000	12.744.000	19.116.000	procedencia: MERCOSUR
9	73171602-001	Mantenimiento de bomba hidráulica de suministro de agua cruda	unidad de medida: Mes presentación: EVENTO	3	6	9	542.000	1.626.000	3.252.000	4.878.000	procedencia: NACIONAL
10	73171602-001	Mantenimiento de bomba hidráulica de suministro de agua pura	unidad de medida: Mes presentación: EVENTO	3	6	9	542.000	1.626.000	3.252.000	4.878.000	procedencia: NACIONAL
11	73171602-001	Verificación y ajustes de presiones hidráulicas del sistema	unidad de medida: Mes presentación: EVENTO	3	6	9	446.000	1.338.000	2.676.000	4.014.000	procedencia: NACIONAL
12	73171602-001	Mantenimiento de controlador automático de presión de agua	unidad de medida: Mes presentación: EVENTO	3	6	9	481.000	1.443.000	2.886.000	4.329.000	procedencia: NACIONAL
13	73171602-001	Limpieza de sala de maquinas	unidad de medida: Mes presentación: EVENTO	3	6	9	319.000	957.000	1.914.000	2.871.000	procedencia: NACIONAL
14	80111613-9999	Mano de Obra Técnica	unidad de medida: Mes presentación: EVENTO	3	6	9	736.000	2.208.000	4.416.000	6.624.000	procedencia: NACIONAL
Total por Grupo:								35.994.000	71.988.000	107.982.000	

30
 E-MAIL: evaluacion_contrataciones@munada.edu.py
 San Lorenzo - Paraguay

[Handwritten signatures and marks]



**UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS
COMITÉ DE EVALUACIÓN – CONTRATACIONES PÚBLICAS**

Total por lote:														
Lote 2 - Mantenimiento para Plantas de Tratamiento de Agua para soporte operacional de equipos biomédicos del Departamento de Agua para soporte operacional de equipos biomédicos del Departamento de PQC del Hospital de Clínicas.														
Grupo 1 - Mantenimiento para Plantas de Tratamiento de Agua para soporte operacional de equipos biomédicos del Departamento de Agua para soporte operacional de equipos biomédicos del Departamento de PQC del Hospital de Clínicas. Contrato Abierto: No, Abastecimiento Simultáneo: No														
Ítem	Código de Catálogo	Descripción	Atributos	Cantidad Año 2024	Cantidad Año 2025	Cantidad Total	Precio Unitario (IVA Incluido)	Monto Año 2024	Monto Año 2025	Precio Total	Características			
1	73171602-001	Provisión y cambio de filtro descartable de 5 µm micras	unidad de medida: Mes presentación: EVENTO	3	6	9	853.000	2.559.000	5.118.000	7.677.000	procedencia: NACIONAL			
2	73171602-001	Provisión y cambio de filtro descartable de 25 µm micras	unidad de medida: Mes presentación: EVENTO	3	6	9	891.000	2.673.000	5.346.000	8.019.000	procedencia: NACIONAL			
3	73171602-001	Test de pH, cloro y calcio	unidad de medida: Mes presentación: EVENTO	3	6	9	654.000	1.962.000	3.924.000	5.886.000	procedencia: NACIONAL			
4	73171602-001	Mantenimiento de filtro de carbón con cambio de manto de carbón activado	unidad de medida: Mes presentación: EVENTO	3	6	9	1.181.000	3.543.000	7.086.000	10.629.000	procedencia: NACIONAL			
5	73171602-001	Mantenimiento de filtro ablandador con cambio de manto de resina	unidad de medida: Mes presentación: EVENTO	3	6	9	1.312.000	3.936.000	7.872.000	11.808.000	procedencia: NACIONAL			
6	73171602-001	Mantenimiento de filtro ablandador con provisión de cloruro de sodio	unidad de medida: Mes presentación: EVENTO	3	6	9	993.000	2.979.000	5.958.000	8.937.000	procedencia: NACIONAL			
7	73171602-001	Mantenimiento y limpieza de tanque de reserva de agua cruda	unidad de medida: Mes presentación: EVENTO	3	6	9	924.000	2.772.000	5.544.000	8.316.000	procedencia: NACIONAL			
8	73171602-001	Mantenimiento con provisión de ácido para desincrustación de membranas de Ósmosis Inversa	unidad de medida: Mes presentación: EVENTO	3	6	9	2.124.000	6.372.000	12.744.000	19.116.000	procedencia: MERCOSUR			
9	73171602-001	Mantenimiento de bomba hidráulica de suministro de agua cruda	unidad de medida: Mes presentación: EVENTO	3	6	9	509.000	1.527.000	3.054.000	4.581.000	procedencia: NACIONAL			
10	73171602-001	Mantenimiento de bomba hidráulica de suministro de agua pura	unidad de medida: Mes presentación: EVENTO	3	6	9	509.000	1.527.000	3.054.000	4.581.000	procedencia: NACIONAL			
11	73171602-001	Verificación y ajustes de presiones hidráulicas del sistema	unidad de medida: Mes presentación: EVENTO	3	6	9	413.000	1.239.000	2.478.000	3.717.000	procedencia: NACIONAL			
12	73171602-001	Mantenimiento de controlador automático de presión de agua	unidad de medida: Mes presentación: EVENTO	3	6	9	448.000	1.344.000	2.688.000	4.032.000	procedencia: NACIONAL			
13	73171602-001	Limpieza de sala de maquinas	unidad de medida: Mes presentación: EVENTO	3	6	9	309.000	927.000	1.854.000	2.781.000	procedencia: NACIONAL			
14	80111613.9999	Mano de Obra Técnica	unidad de medida: Mes presentación: EVENTO	3	6	9	736.000	2.208.000	4.416.000	6.624.000	procedencia: NACIONAL			
Total por Grupo:								35.568.000	71.136.000	106.704.000				
Total por lote:								35.568.000	71.136.000	106.704.000				

31
Medi. Lopez, Cnel. Cozai
E-MAIL: evaluacion_comitadoc@pnc.unicpa.no.edu.py
Sal. Loreto - Paraguay



**UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS
COMITÉ DE EVALUACIÓN – CONTRATACIONES PÚBLICAS**

Lote 3 - Mantenimiento para Plantas de Tratamiento de Agua para soporte operacional de equipos biomédicos del Departamento de Laboratorio Central del Hospital de Clínicas.											
Grupo 1 - Mantenimiento para Plantas de Tratamiento de Agua para soporte operacional de equipos biomédicos del Departamento de Laboratorio Central del Hospital de Clínicas. Contrato Abierto: No, Abastecimiento Simultáneo: No											
Ítem	Código de Catálogo	Descripción	Atributos	Cantidad Año 2024	Cantidad Año 2025	Cantidad Total	Precio Unitario (IVA Incluido)	Monto Año 2024	Monto Año 2025	Precio Total	Características
1	73171602-001	Provisión y cambio de filtro descartable de 5 µm micras	unidad de medida: Mes presentación: EVENTO	3	6	9	853.000	2.559.000	5.118.000	7.677.000	procedencia: NACIONAL
2	73171602-001	Provisión y cambio de filtro descartable de 25 µm micras	unidad de medida: Mes presentación: EVENTO	3	6	9	891.000	2.673.000	5.346.000	8.019.000	procedencia: NACIONAL
3	73171602-001	Test de pH, cloro y calcio	unidad de medida: Mes presentación: EVENTO	3	6	9	654.000	1.962.000	3.924.000	5.886.000	procedencia: NACIONAL
4	73171602-001	Mantenimiento de filtro de carbón con cambio de manto de carbón activado	unidad de medida: Mes presentación: EVENTO	3	6	9	1.181.000	3.543.000	7.086.000	10.629.000	procedencia: NACIONAL
5	73171602-001	Mantenimiento de filtro ablandador con cambio de manto de resina	unidad de medida: Mes presentación: EVENTO	3	6	9	1.312.000	3.936.000	7.872.000	11.808.000	procedencia: NACIONAL
6	73171602-001	Mantenimiento de filtro ablandador con provisión de Cloruro de Sodio	unidad de medida: Mes presentación: EVENTO	3	6	9	993.000	2.979.000	5.958.000	8.937.000	procedencia: NACIONAL
7	73171602-001	Mantenimiento y limpieza de tanque de reserva de agua cruda	unidad de medida: Mes presentación: EVENTO	3	6	9	883.000	2.649.000	5.298.000	7.947.000	procedencia: NACIONAL
8	73171602-001	Mantenimiento de Bomba hidráulica de suministro de agua cruda	unidad de medida: Mes presentación: EVENTO	3	6	9	522.000	1.566.000	3.132.000	4.698.000	procedencia: MERCOSUR
9	73171602-001	Mantenimiento de bomba hidráulica de suministro de agua pura	unidad de medida: Mes presentación: EVENTO	3	6	9	459.000	1.377.000	2.754.000	4.131.000	procedencia: NACIONAL
10	73171602-001	Verificación y ajustes de presiones hidráulicas del sistema	unidad de medida: Mes presentación: EVENTO	3	6	9	441.000	1.323.000	2.646.000	3.969.000	procedencia: NACIONAL
11	73171602-001	Mantenimiento de controlador automatico de presion de agua	unidad de medida: Mes presentación: EVENTO	3	6	9	677.000	2.031.000	4.062.000	6.093.000	procedencia: NACIONAL
12	80111613-9999	Mano de Obra Técnica	unidad de medida: Mes presentación: EVENTO	3	6	9	736.000	2.208.000	4.416.000	6.624.000	procedencia: NACIONAL
Total por Grupo:				28.806.000	57.612.000	86.418.000		28.806.000	57.612.000	86.418.000	
Lote 10 - Mantenimiento correctivo con provisión de repuestos para plantas de tratamiento de agua para soporte operacional de equipos biomédicos del departamento de TOCO Quirúrgico del Hospital de Clínicas.											
Grupo 1 - Mantenimiento correctivo con provisión de repuestos para plantas de tratamiento de agua para soporte operacional de equipos biomédicos del departamento de TOCO Quirúrgico del Hospital de Clínicas. Contrato Abierto: No, Abastecimiento Simultáneo: No											
Ítem	Código de Catálogo	Descripción	Atributos	Cantidad Año 2024	Cantidad Año 2025	Cantidad Total	Precio Unitario (IVA Incluido)	Monto Año 2024	Monto Año 2025	Precio Total	Características

32

M. Sc. López y C. del C. del
E-MAIL: evaluacion_cotizacion@comunicacion.edu.py
San Lorenzo - Paraguay



**UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS
COMITÉ DE EVALUACIÓN – CONTRATACIONES PÚBLICAS**

1	73171602-001	Mantenimiento correctivo con provisión y cambio de motobomba de 1 HP para agua cruda	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	0	1	2.488.000	2.488.000	0	2.488.000	procedencia: NACIONAL / BRASIL
2	73171602-001	Mantenimiento correctivo con provisión y cambio de vaso de para filtro largo de 20 pulgadas, diámetro de 5 pulgadas.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	0	1	1.045.000	1.045.000	0	1.045.000	procedencia: NACIONAL / BRASIL
3	73171602-001	Mantenimiento correctivo con provisión y cambio de motobomba de 1 HP cuerpo de acero inoxidable para agua tratada (agua producto)	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	0	1	4.229.000	4.229.000	0	4.229.000	procedencia: NACIONAL / BRASIL
4	73171602-001	Mantenimiento correctivo con provisión y cambio de valvula motorizada, modelo 278 STM	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	0	1	9.453.000	9.453.000	0	9.453.000	procedencia: NACIONAL / BRASIL
5	73171602-001	Mantenimiento correctivo con provisión y cambio de membrana de Ultrafiltración para Osmosis Inversa.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	0	1	14.428.000	14.428.000	0	14.428.000	procedencia: NACIONAL / BRASIL
6	73171602-001	Mantenimiento correctivo con provisión y cambio de Electrovalvula, cuerpo de Nylon con Bobina de 220 VAC, Diámetro 3/4	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	0	1	2.538.000	2.538.000	0	2.538.000	procedencia: NACIONAL / BRASIL
7	80111613-9999	Mano de Obra Calificada	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	0	1	1.791.000	1.791.000	0	1.791.000	procedencia: NACIONAL
Total por Grupo:							35.972.000	35.972.000	0	35.972.000	

Lote 11 - Mantenimiento correctivo con provisión de repuestos para plantas de tratamiento de agua para soporte operacional de equipos biomédicos del departamento de PQC del Hospital de Clínicas.											
Grupo 1 - Mantenimiento correctivo con provisión de repuestos para plantas de tratamiento de agua para soporte operacional de equipos biomédicos del departamento de PQC del Hospital de Clínicas. Contrato Abierto: No, Abastecimiento Simultaneo: No											
Ítem	Código de Catálogo	Descripción	Atributos	Cantidad Año 2024	Cantidad Año 2025	Cantidad Total	Precio Unitario (IVA Incluido)	Monto Año 2024	Monto Año 2025	Precio Total	Características
1	73171602-001	Mantenimiento correctivo con provisión y cambio de motobomba de 1 Hp para agua cruda	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	0	1	2.488.000	2.488.000	0	2.488.000	procedencia: NACIONAL / BRASIL
2	73171602-001	Mantenimiento correctivo con provisión y cambio de vaso de para filtro largo 20 pulgadas, diámetro 5 pulgadas	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	0	1	1.045.000	1.045.000	0	1.045.000	procedencia: NACIONAL / BRASIL
3	73171602-001	Mantenimiento correctivo con provisión y cambio de motobomba	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	0	1	4.229.000	4.229.000	0	4.229.000	procedencia: NACIONAL / BRASIL

33
Mcal. Xopey Cnel. Cozai
E-MAIL: evaluacióncontrataciones@ufma.gov.py
San Lorenzo - Paraguay



UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
 FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS
 COMITÉ DE EVALUACIÓN – CONTRATACIONES PÚBLICAS

Total Propuesta de Adjudicación **201.319.000** **200.736.000** **402.055.000**

MARCAR S.R.L.												
Lote 4 - Mantenimiento preventivo con provisión de repuestos del Sistema de Tratamiento de Agua perteneciente a la Unidad de Nutrición Parenteral.												
Grupo 1 - Mantenimiento preventivo con provisión de repuestos del Sistema de Tratamiento de Agua perteneciente a la Unidad de Nutrición Parenteral. Contrato Abierto: No, Abastecimiento Simultáneo: No												
Ítem	Código de Catálogo	Descripción	Atributos	Cantidad Año 2024	Cantidad Año 2025	Cantidad Total	Precio Unitario (IVA Incluido)	Monto Año 2024	Monto Año 2025	Precio Total	Características	
1	73171602-001	Mantenimiento Preventivo con provisión y cambio de filtro descartable de 5 µm micras	unidad de medida: Mes presentación: EVENTO	3	6	9	440.000	1.320.000	2.640.000	3.960.000	procedencia: PARAGUAYA / CHINA	
2	73171602-001	Mantenimiento Preventivo con provisión y cambio de filtro descartable de 25 µm micras	unidad de medida: Mes presentación: EVENTO	3	6	9	440.000	1.320.000	2.640.000	3.960.000	procedencia: PARAGUAYA / CHINA	
3	73171602-001	Mantenimiento Preventivo con provisión y cambio de filtro de carbón activado de 2,5x10 pulg	unidad de medida: Mes presentación: EVENTO	3	6	9	770.000	2.310.000	4.620.000	6.930.000	procedencia: PARAGUAYA / CHINA	
4	73171602-001	Mantenimiento Preventivo con provisión y cambio de filtro de resina de 2,5x10 pulg	unidad de medida: Mes presentación: EVENTO	3	6	9	770.000	2.310.000	4.620.000	6.930.000	procedencia: PARAGUAYA / CHINA	
5	73171602-001	Mantenimiento preventivo de Filtro de Grava y cabezal automático	unidad de medida: Mes presentación: EVENTO	3	6	9	1.100.000	3.300.000	6.600.000	9.900.000	procedencia: PARAGUAYA	
6	73171602-001	Test de pH, cloro y calcio	unidad de medida: Mes presentación: EVENTO	3	6	9	220.000	660.000	1.320.000	1.980.000	procedencia: PARAGUAYA	
7	73171602-001	Análisis microbiológico mensual del agua producto	unidad de medida: Mes presentación: EVENTO	3	6	9	1.650.000	4.950.000	9.900.000	14.850.000	procedencia: PARAGUAYA	
8	73171602-001	Análisis físico químico del agua producto	unidad de medida: Mes presentación: EVENTO	3	6	9	1.650.000	4.950.000	9.900.000	14.850.000	procedencia: PARAGUAYA	
9	73171602-001	Mantenimiento y limpieza de tanque de producto	unidad de medida: Mes presentación: EVENTO	3	6	9	550.000	1.650.000	3.300.000	4.950.000	procedencia: PARAGUAYA	
10	73171602-001	Mantenimiento de bomba hidráulica de suministro de agua producto	unidad de medida: Mes presentación: EVENTO	3	6	9	550.000	1.650.000	3.300.000	4.950.000	procedencia: PARAGUAYA	
11	73171602-001	Verificación de funcionamiento de lámpara UV	unidad de medida: Mes presentación: EVENTO	3	6	9	330.000	990.000	1.980.000	2.970.000	procedencia: PARAGUAYA	
12	73171602-001	Verificación y ajustes de presiones hidráulicas del sistema	unidad de medida: Mes presentación: EVENTO	3	6	9	165.000	495.000	990.000	1.485.000	procedencia: PARAGUAYA	
13	73171602-001	Verificación de conductividad de agua producto	unidad de medida: Mes presentación: EVENTO	3	6	9	140.000	420.000	840.000	1.260.000	procedencia: PARAGUAYA	
14	73171602-001	Mantenimiento mensual del módulo del sistema de Osmosis Inversa	unidad de medida: Mes presentación: EVENTO	3	6	9	1.870.000	5.610.000	11.220.000	16.830.000	procedencia: PARAGUAYA	

35

E-MAIL: evaluacion_contratos@com.una.edu.py
 San Lorenzo - Paraguay



**UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS
COMITÉ DE EVALUACIÓN – CONTRATACIONES PÚBLICAS**

15	73171602-001	Mantenimiento preventivo del controlador electrónico de la Osmosis Inversa	unidad de medida: Mes presentación: EVENTO	3	6	9	550.000	1.650.000	3.300.000	4.950.000	procedencia: PARAGUAYA
16	73171602-001	Limpieza de sala de maquinas	unidad de medida: Mes presentación: EVENTO	3	6	9	165.000	495.000	990.000	1.485.000	procedencia: PARAGUAYA
17	73171602-001	Desinfección mensual del sistema	unidad de medida: Mes presentación: EVENTO	3	6	9	1.870.000	5.610.000	11.220.000	16.830.000	procedencia: PARAGUAYA
18	80111613-9999	Mano de Obra Técnica	unidad de medida: Mes presentación: EVENTO	3	6	9	1.650.000	4.950.000	9.900.000	14.850.000	procedencia: PARAGUAYA
Total por Grupo: 89.280.000											
Total por lote: 133.920.000											
Lote 8 - Mantenimiento preventivo y correctivo de Ventiladores Pulmonares, marca Newport, modelos e500 y e360 pertenecientes al Hospital de Clínicas.											
Grupo 1 - Mantenimiento preventivo y correctivo de Ventiladores Pulmonares, marca Newport, modelos e500 y e360 pertenecientes al Hospital de Clínicas. Contrato Abierto: No, Abastecimiento Simultaneo: No											
Ítem	Código de Catálogo	Descripción	Atributos	Cantidad Año 2024	Cantidad Año 2025	Cantidad Total	Precio Unitario (IVA Incluido)	Monto Año 2024	Monto Año 2025	Precio Total	Características
1	73171602-001	Mantenimiento correctivo con provisión de Válvula de Exhalación para Ventilador Pulmonar, marca Newport, modelo e500	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	0	1	6.900.000	6.900.000	0	6.900.000	procedencia: USA / PARAGUAYA
2	73171602-001	Mantenimiento correctivo con provisión de Analog PCB para Ventilador Pulmonar, marca Newport, modelo e500	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	0	1	7.900.000	7.900.000	0	7.900.000	procedencia: USA / PARAGUAYA
3	73171602-001	Mantenimiento correctivo con provisión de Main PCB para Ventilador Pulmonar, marca Newport, modelo e500	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	0	1	7.700.000	7.700.000	0	7.700.000	procedencia: USA / PARAGUAYA
4	73171602-001	Mantenimiento preventivo con provisión de Sensor de Entrada de Flujo de Aire para Ventilador Pulmonar, marca Newport, modelo e500	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	0	1	1.850.000	1.850.000	0	1.850.000	procedencia: USA / PARAGUAYA
5	73171602-001	Mantenimiento preventivo con provisión de Sensor de Entrada de Flujo de Oxígeno para Ventilador Pulmonar, marca Newport, modelo e500	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	0	1	2.300.000	2.300.000	0	2.300.000	procedencia: USA / PARAGUAYA
6	73171602-001	Mantenimiento preventivo con provisión de kit de mantenimiento de 5000hs - para dos (2) Ventiladores	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	0	1	15.000.000	15.000.000	0	15.000.000	procedencia: USA / PARAGUAYA

Micaela López y Chel. Carzal
 E-MAIL: evaluación_contrataciones@cmna.edu.py
 San Lorenzo - Paraguay



UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS
COMITÉ DE EVALUACIÓN – CONTRATACIONES PÚBLICAS

7	73171602-001	Pulmonares, marca Newport, modelo e500	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	0	1	5.000.000	0	5.000.000	procedencia: USA / PARAGUAYA
8	73171602-001	Mantenimiento preventivo con provisión de sensor de oxígeno para dos (2) Ventiladores Pulmonares, marca Newport, modelo e500	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	0	1	11.000.000	0	11.000.000	procedencia: USA / PARAGUAYA
9	73171602-001	Mantenimiento correctivo con provisión de Servo válvula para dos (2) Ventiladores Pulmonares, marca Newport, modelo e500	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	0	1	5.000.000	0	5.000.000	procedencia: USA / PARAGUAYA
10	73171602-001	Mantenimiento correctivo con provisión de válvula solenoides de exhalación para dos (2) Ventiladores Pulmonares, marca Newport, modelo e500	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	0	1	1.200.000	0	1.200.000	procedencia: USA / PARAGUAYA
11	73171602-001	Mantenimiento preventivo con provisión de batería 12V, 7.0 AH para dos (2) Ventiladores Pulmonares, marca Newport, modelo e500	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	0	1	1.860.000	0	1.860.000	procedencia: USA / PARAGUAYA
12	73171602-001	Mantenimiento correctivo de soporte con provisión de ruedas, para dos (2) Ventiladores Pulmonares, marca Newport, modelo e500	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	0	1	35.000.000	0	35.000.000	procedencia: USA / PARAGUAYA
13	73171602-001	Mantenimiento preventivo con provisión de kit de mantenimiento de 5000 horas para cinco (5) Ventiladores Pulmonares, marca Newport, modelo e360	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	0	1	9.250.000	0	9.250.000	procedencia: USA / PARAGUAYA
14	73171602-001	Mantenimiento preventivo con provisión de sensor de flujo para cinco (5) Ventiladores Pulmonares, marca Newport, modelo e360	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	0	1	13.000.000	0	13.000.000	procedencia: USA / PARAGUAYA
15	73171602-001	Mantenimiento correctivo con provisión de Placa Electrónica Power Supply AC/DC para Ventilador Pulmonar, marca Newport, modelo e360	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	0	1	7.600.000	0	7.600.000	procedencia: USA / PARAGUAYA

37
E-MAIL: evaluacion_contrataciones@icmuna.edu.py
San Lorenzo – Paraguay



**UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS
COMITÉ DE EVALUACIÓN – CONTRATACIONES PÚBLICAS**

16	73171602-001	Mantenimiento correctivo con provisión de Single Board Computer para dos (2) Ventiladores Pulmonares, marca Newport, modelo e360	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	0	1	16.400.000	16.400.000	0	16.400.000	procedencia: USA / PARAGUAYA
17	73171602-001	Mantenimiento preventivo con provisión de cable de sensor de flujo exalatorio para dos (2) Ventiladores Pulmonares, marca Newport, modelo e360	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	0	1	2.800.000	2.800.000	0	2.800.000	procedencia: USA / PARAGUAYA
18	73171602-001	Mantenimiento preventivo con provisión de Tarjeta de Memoria Flash SBC/GUI para tres (3) Ventiladores Pulmonares, marca Newport, modelo e360	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	0	1	3.300.000	3.300.000	0	3.300.000	procedencia: USA / PARAGUAYA
19	73171602-001	Mantenimiento correctivo con provisión de Servo válvula para dos (2) Ventiladores Pulmonares, marca Newport, modelo e360	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	0	1	15.000.000	15.000.000	0	15.000.000	procedencia: USA / PARAGUAYA
20	73171602-001	Mantenimiento correctivo con provisión de Analog Board, calibración de parámetros para tres (3) Ventiladores Pulmonares, marca Newport, modelo e360	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	0	1	23.100.000	23.100.000	0	23.100.000	procedencia: USA / PARAGUAYA
21	73171602-001	Mantenimiento preventivo con provisión de batería 12V, 7.0 AH para cinco (5) Ventiladores Pulmonares, marca Newport, modelo e360	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	0	1	3.000.000	3.000.000	0	3.000.000	procedencia: CHINA / PARAGUAYA
22	73171602-001	Mantenimiento correctivo de soporte con provisión de ruedas, para dos (2) Ventiladores Pulmonares, marca Newport, modelo e360	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	0	1	2.010.000	2.010.000	0	2.010.000	procedencia: PARAGUAYA
23	80111613-9999	Mano de Obra Técnica para siete (7) Ventiladores Pulmonares, marca Newport.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	0	1	15.400.000	15.400.000	0	15.400.000	procedencia: PARAGUAYA
Total por Grupo:							211.570.000	211.570.000	0	211.570.000	
Total por lote:							211.570.000	211.570.000	0	211.570.000	

Lote 13 - Mantenimiento correctivo con provisión de repuestos del sistema de tratamiento de agua perteneciente a la Unidad de Nutrición Parenteral.											
Grupo 1 - Mantenimiento correctivo con provisión de repuestos del sistema de tratamiento de agua perteneciente a la Unidad de Nutrición Parenteral. Contrato Abierto: No, Abastecimiento Simultáneo: No											
Item	Código de Catálogo	Descripción	Atributos	Cantidad Año 2024	Cantidad Año 2025	Cantidad Total	Precio Unitario (IVA Incluido)	Monto Año 2024	Monto Año 2025	Precio Total	Características

38 Mcd. López y Cnel. Cazal
E-MAIL: evaluacion_contrataciones@cmuna.edu.py
San Lorenzo – Paraguay



**UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS
COMITÉ DE EVALUACIÓN – CONTRATACIONES PÚBLICAS**

Ítem	Código de Catálogo	Descripción	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	0	1	24.600.000	24.600.000	0	24.600.000	procedencia: PARAGUAYA
1	73171602-001	Mantenimiento Correctivo con provisión e instalación de Loop de acero inoxidable con todos sus accesorios	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	0	1	24.600.000	24.600.000	0	24.600.000	procedencia: PARAGUAYA
2	73171602-001	Mantenimiento Correctivo con provisión e instalación de pico de acero inoxidable en sala de lavado	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	0	1	1.240.000	1.240.000	0	1.240.000	procedencia: PARAGUAYA
3	73171602-001	Mantenimiento Correctivo con provisión e instalación de bomba de agua con cabezal de acero inoxidable	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	0	1	6.600.000	6.600.000	0	6.600.000	procedencia: CHINA
4	73171602-001	Mantenimiento Correctivo con provisión e instalación de pre- filtro con cabezal automático.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	0	1	5.600.000	5.600.000	0	5.600.000	procedencia: CHINA
5	73171602-001	Mantenimiento Correctivo con provisión de bomba de presurización para el sistema.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	0	1	4.000.000	4.000.000	0	4.000.000	procedencia: CHINA
6	80111613-9999	Mano de obra tecnica especializada	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	0	1	2.600.000	2.600.000	0	2.600.000	procedencia: PARAGUAYA
Total por Grupo:							44.640.000	44.640.000	0	44.640.000	
Total por lote:							300.850.000	89.280.000	0	44.640.000	390.130.000

BIOERIX S.A.

Lote 5 - Mantenimiento preventivo acorde a protocolo establecido por el fabricante para nueve (9) Maquinas de Hemodiálisis, marca B. Braun.

Grupo 1 - Mantenimiento preventivo acorde a protocolo establecido por el fabricante para nueve (9) Maquinas de Hemodiálisis, marca B. Braun. Contrato Abierto: No, Abastecimiento Simultaneo: No

Ítem	Código de Catálogo	Descripción	Atributos	Cantidad Año 2024	Cantidad Año 2025	Cantidad Total	Precio Unitario (IVA Incluido)	Monto Año 2024	Monto Año 2025	Precio Total	Características
1	73171602-001	Mantenimiento preventivo acorde a protocolo establecido por el fabricante para nueve (9) Maquinas de Hemodiálisis, marca B. Braun.	unidad de medida: Mes presentación: EVENTO	3	8	11	7.500.000	22.500.000	60.000.000	82.500.000	procedencia: PARAGUAY
Total por Grupo:							22.500.000	60.000.000	82.500.000		
Total por lote:							22.500.000	60.000.000	82.500.000		

Lote 6 - Mantenimiento correctivo con provisión de repuestos para nueve (9) Maquinas de Hemodiálisis, marca B. Braun.

Grupo 1 - Mantenimiento correctivo con provisión de repuestos para nueve (9) Maquinas de Hemodiálisis, marca B. Braun. Contrato Abierto: No, Abastecimiento Simultaneo: No

Ítem	Código de Catálogo	Descripción	Atributos	Cantidad Año 2024	Cantidad Año 2025	Cantidad Total	Precio Unitario (IVA Incluido)	Monto Año 2024	Monto Año 2025	Precio Total	Características
1	73171602-001	Mantenimiento correctivo con provisión de touchscreen código	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	0	1	1	6.521.300	0	6.521.300	6.521.300	procedencia: PARAGUAY

39
Mesa de Mesa y Cnel. Cazal
E-MAIL: evaluacion_contrataciones@icmuna.edu.py
Adn Lorenzo - Paraguay



UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS
COMITÉ DE EVALUACIÓN – CONTRATACIONES PÚBLICAS

2	73171602-001	34514260 para Maquina de Diálisis marca B. Braun serial N° 102841 Mantenimiento correctivo con provisión de Heparin pump código 3451432D para Maquina de Diálisis marca B. Braun serial N° 102841	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	0	1	1	11.002.400	0	11.002.400	11.002.400	procedencia: PARAGUAY
3	80111613-9999	Mano de obra técnica para Maquina de Diálisis marca B. Braun serial N° 102841	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	0	1	1	350.000	0	350.000	350.000	procedencia: PARAGUAY
4	73171602-001	Mantenimiento correctivo con provisión de Rodillo para bomba de sangre código 3456080A para Maquina de Diálisis marca B. Braun serial N°201433	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	0	1	1	7.341.600	0	7.341.600	7.341.600	procedencia: PARAGUAY
5	73171602-001	Mantenimiento correctivo con provisión de dos (2) Motores para bomba de engranaje código 34560718 para Maquina de Diálisis marca B. Braun serial N°201433	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	0	1	1	16.566.400	0	16.566.400	16.566.400	procedencia: PARAGUAY
6	80111613-9999	Mano de obra técnica para Maquina de Diálisis marca B. Braun serial N° 201433	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	0	1	1	350.000	0	350.000	350.000	procedencia: PARAGUAY
7	73171602-001	Mantenimiento correctivo con provisión de Rodillo para bomba de sangre código 3456080A para Maquina de Diálisis marca B. Braun serial N° 219620	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	0	1	1	7.341.600	0	7.341.600	7.341.600	procedencia: PARAGUAY
8	73171602-001	Mantenimiento correctivo con provisión de Sensor de temperatura código 3451614B para Maquina de Diálisis marca B. Braun serial N° 219620	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	0	1	1	364.700	0	364.700	364.700	procedencia: PARAGUAY
9	73171602-001	Mantenimiento correctivo con provisión de dos (2) Sensores de presión código 3456124A para Maquina de Diálisis marca B. Braun serial N°219620	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	0	1	1	8.664.800	0	8.664.800	8.664.800	procedencia: PARAGUAY
10	80111613-9999	Mano de obra técnica para Maquina de Diálisis marca B. Braun serial N° 219620	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	0	1	1	350.000	0	350.000	350.000	procedencia: PARAGUAY

40 Mgol. Lopez, Enel. Cozari
E-MAIL: evaluacion_contratacion@unsa.edu.py
San Lorenzo - Paraguay



**UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS
COMITÉ DE EVALUACIÓN – CONTRATACIONES PÚBLICAS**

11	73171602-001	Mantenimiento correctivo con provisión de Cuerpo de pistón código 34560602 para Maquina de Diálisis marca B. Braun serial N° 219621	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	0	1	1	5.984.100	0	5.984.100	5.984.100	procedencia: PARAGUAY
12	73171602-001	Mantenimiento correctivo con provisión de Motor para bomba de pistón código 3456055B para Maquina de Diálisis marca B. Braun serial N° 219621	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	0	1	1	1.987.100	0	1.987.100	1.987.100	procedencia: PARAGUAY
13	80111613-9999	Mano de obra técnica para Maquina de Diálisis marca B. Braun serial N° 219621	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	0	1	1	350.000	0	350.000	350.000	procedencia: PARAGUAY
14	73171602-001	Mantenimiento correctivo con provisión de Cuerpo de pistón código 34560602 para Maquina de Diálisis marca B. Braun serial N° 235342	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	0	1	1	5.984.100	0	5.984.100	5.984.100	procedencia: PARAGUAY
15	73171602-001	Mantenimiento correctivo con provisión de Motor para bomba de pistón código 3456055B para Maquina de Diálisis marca B. Braun serial N° 235342	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	0	1	1	1.987.100	0	1.987.100	1.987.100	procedencia: PARAGUAY
16	80111613-9999	Mano de obra técnica para Maquina de Diálisis marca B. Braun serial N° 235342	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	0	1	1	350.000	0	350.000	350.000	procedencia: PARAGUAY
17	73171602-001	Mantenimiento correctivo con provisión de dos (2) Bobinas código 3451909A para Maquina de Diálisis marca B. Braun serial N° 231057	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	0	1	1	4.804.800	0	4.804.800	4.804.800	procedencia: PARAGUAY
18	73171602-001	Mantenimiento correctivo con provisión de Cuerpo de pistón código 34560602 para Maquina de Diálisis marca B. Braun serial N° 231057	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	0	1	1	5.984.100	0	5.984.100	5.984.100	procedencia: PARAGUAY
19	80111613-9999	Mano de obra técnica para Maquina de Diálisis marca B. Braun serial N° 231057	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	0	1	1	350.000	0	350.000	350.000	procedencia: PARAGUAY
20	73171602-001	Mantenimiento correctivo con provisión de Placa potencia motores código 34560750 para Maquina de	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	0	1	1	2.683.900	0	2.683.900	2.683.900	procedencia: PARAGUAY

41
E-MAIL: evaluacion_contrataciones@emuna.edu.py
San Lorenzo - Paraguay



UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
 FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS
 COMITÉ DE EVALUACIÓN - CONTRATACIONES PÚBLICAS

21	73171602-001	Diálisis marca B. Braun serial N° 231035 Mantenimiento correctivo con provisión de Detector SAD código 3456005E para Maquina de Diálisis marca B. Braun serial N° 231035	0	1	1	0	9.542.300	0	9.542.300	9.542.300	procedencia: PARAGUAY
22	80111613-9999	Mano de obra técnica para Maquina de Diálisis marca B. Braun serial N° 231035 Mantenimiento correctivo con provisión de Rodillo para bomba de sangre código 3456080A para Maquina de Diálisis marca B. Braun serial N° 235344	0	1	1	0	350.000	0	350.000	350.000	procedencia: PARAGUAY
23	73171602-001	Mano de obra técnica para Maquina de Diálisis marca B. Braun serial N° 235344 Mantenimiento correctivo con provisión de Cuerpo de pistón código 34560602 para Maquina de Diálisis marca B. Braun serial N° 235344	0	1	1	0	7.341.600	0	7.341.600	7.341.600	procedencia: PARAGUAY
24	73171602-001	Mano de obra técnica para Maquina de Diálisis marca B. Braun serial N° 235344	0	1	1	0	5.984.100	0	5.984.100	5.984.100	procedencia: PARAGUAY
25	80111613-9999	Mano de obra técnica para Maquina de Diálisis marca B. Braun serial N° 235344	0	1	1	0	350.000	0	350.000	350.000	procedencia: PARAGUAY
26	73171602-001	Mantenimiento correctivo con provisión de Placa panel frontal código 3451428A para Maquina de Diálisis marca B. Braun serial N° 235341	0	1	1	0	4.851.300	0	4.851.300	4.851.300	procedencia: PARAGUAY
27	73171602-001	Mantenimiento correctivo con provisión de servomotor código 34562311 para Maquina de Diálisis marca B. Braun serial N° 235341	0	1	1	0	1.372.800	0	1.372.800	1.372.800	procedencia: PARAGUAY
28	73171602-001	Mantenimiento correctivo con provisión de Placa desinfección código 34562312 para Maquina de Diálisis marca B. Braun serial N° 235341	0	1	1	0	815.900	0	815.900	815.900	procedencia: PARAGUAY
29	80111613-9999	Mano de obra técnica para Maquina de Diálisis marca B. Braun serial N° 235341	0	1	1	0	350.000	0	350.000	350.000	procedencia: PARAGUAY
Total por Grupo:			0	0	0	0	120.276.000	0	120.276.000	120.276.000	
Total por lote:			0	0	0	0	120.276.000	0	120.276.000	120.276.000	

42
 E-MAIL: evaluacion_contrataciones@unsa.edu.py
 San Lorenzo - Paraguay

[Handwritten signatures and marks over the table and text]



**UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS
COMITÉ DE EVALUACIÓN – CONTRATACIONES PÚBLICAS**

Total Propuesta de Adjudicación		22.500.000	180.276.000	202.776.000
--	--	-------------------	--------------------	--------------------

IEA de CHRISTOPHER AREVALO MARTINEZ											
Lote 7 - Mantenimiento de Maquinas de Diálisis marca Fresenius, pertenecientes al Hospital de Clínicas.											
Grupo 1 - Mantenimiento de Maquinas de Diálisis marca Fresenius, pertenecientes al Hospital de Clínicas. Contrato Abierto: No, Abastecimiento Simultáneo: No											
Ítem	Código de Catálogo	Descripción	Atributos	Cantidad Año 2024	Cantidad Año 2025	Cantidad Total	Precio Unitario (IVA Incluido)	Monto Año 2024	Monto Año 2025	Precio Total	Características
1	73171602-001	Mantenimiento de diálisis (16) Máquinas de Diálisis Marca Fresenius Modelo 4008B, pertenecientes al Departamento de Nefrología Adultos. Consistente en control de conductividad y temperatura	unidad de medida: Mes presentación: EVENTO	3	7	10	1.160.006	3.480.018	8.120.042	11.600.060	procedencia: PARAGUAYA
2	73171602-001	Mantenimiento de diálisis (16) Máquinas de Diálisis Marca Fresenius Modelo 4008B, pertenecientes al Departamento de Nefrología Adultos. Consistente en Verificación y configuración de parámetros operativos	unidad de medida: Mes presentación: EVENTO	3	7	10	946.469	2.839.407	6.625.283	9.464.690	procedencia: PARAGUAYA
3	73171602-001	Mantenimiento de diálisis (16) Máquinas de Diálisis Marca Fresenius Modelo 4008B, pertenecientes al Departamento de Nefrología Adultos. Consistente en Chequeo y control de funcionamiento	unidad de medida: Mes presentación: EVENTO	3	7	10	1.260.802	3.782.406	8.825.614	12.608.020	procedencia: PARAGUAYA
4	73171602-001	Mantenimiento de diálisis (16) Máquinas de Diálisis Marca Fresenius Modelo 4008B, pertenecientes al Departamento de Nefrología Adultos. Consistente en Limpieza de micro filtros internos del circuito hidráulico	unidad de medida: Mes presentación: EVENTO	3	7	10	1.522.487	4.567.461	10.657.409	15.224.870	procedencia: PARAGUAYA
5	73171602-001	Mant de diálisis (16) Maq de Diálisis Marca Fresenius Mod 4008B, pertenecientes al Dpto de Nefro Adultos. Consistente en Cheq func de bomba de sangre, detector de burbujas, presión arterial y venosa, presión transmembrana y flujo de baño de diálisis	unidad de medida: Mes presentación: EVENTO	3	7	10	2.170.836	6.512.508	15.195.852	21.708.360	procedencia: PARAGUAYA
6	73171602-001	Mantenimiento de diálisis (16) Máquinas de Diálisis Marca Fresenius Modelo 4008B, pertenecientes al Departamento de Nefrología Adultos. Consistente en Desinfección programa V	unidad de medida: Mes presentación: EVENTO	3	7	10	1.039.242	3.117.726	7.274.694	10.392.420	procedencia: PARAGUAYA
7	73171602-001	Mantenimiento de diálisis (16) Máquinas de Diálisis Marca Fresenius Modelo 4008B, pertenecientes al Departamento de Nefrología	unidad de medida: Mes	3	7	10	3.482.284	10.446.852	24.375.988	34.822.840	procedencia: PARAGUAYA

43
E-MAIL: evaluacion_contrataciones@unsa.edu.py
Srta Loretza - Paraguay

[Signature]

[Signature]



**UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS
COMITÉ DE EVALUACIÓN – CONTRATACIONES PÚBLICAS**

8	73171602-001	Adultos. Consistente en Limpieza de bombas de ácido, bicarbonato y de ultrafiltración Mantenimiento de diecisés (16) Máquinas de Diálisis Marca Fresenius Modelo 4008B, pertenecientes al Departamento de Nefrología Adultos. Consistente en Mantenimiento correctivo con provisión y montaje de micro filtros del circuito hidráulico	presentación: EVENTO	unidad de medida: Mes presentación: EVENTO	3	7	10	2.466.296	7.398.888	17.264.072	24.662.960	procedencia: PARAGUAYA	
9	73171602-001	Mantenimiento de diecisés (16) Máquinas de Diálisis Marca Fresenius Modelo 4008B, pertenecientes al Departamento de Nefrología Adultos. Consistente en Mantenimiento correctivo con provisión y montaje de válvula V84	unidad de medida: Mes presentación: EVENTO	unidad de medida: Mes presentación: EVENTO	3	7	10	3.243.951	9.731.853	22.707.657	32.439.510	procedencia: PARAGUAYA	
10	73171602-001	Mant de diecisés (16) Máquinas de Diálisis Marca Fresenius Mod 4008B, pertenecientes al Departamento de Nefrología Adultos. Consistente en Mantenimiento correctivo con provisión y montaje de gomas de lanceta de concentrados ácido y bicarbonato	unidad de medida: Mes presentación: EVENTO	unidad de medida: Mes presentación: EVENTO	3	7	10	1.780.741	5.342.223	12.465.187	17.807.410	procedencia: PARAGUAYA	
11	73171602-001	Mantenimiento de diecisés (16) Máquinas de Diálisis Marca Fresenius Modelo 4008B, pertenecientes al Departamento de Nefrología Adultos. Consistente en Mantenimiento correctivo con provisión y montaje de filtro de entrada de agua	unidad de medida: Mes presentación: EVENTO	unidad de medida: Mes presentación: EVENTO	3	7	10	1.387.222	4.161.666	9.710.554	13.872.220	procedencia: PARAGUAYA	
12	73171602-001	Mantenimiento de diecisés (16) Máquinas de Diálisis Marca Fresenius Modelo 4008B, pertenecientes al Departamento de Nefrología Adultos. Consistente en Verificación de presiones de trabajo en el circuito hidráulico	unidad de medida: Mes presentación: EVENTO	unidad de medida: Mes presentación: EVENTO	3	7	10	1.653.148	4.959.444	11.572.036	16.531.480	procedencia: PARAGUAYA	
13	80111613-9999	Mantenimiento de diecisés (16) Máquinas de Diálisis Marca Fresenius Modelo 4008B, pertenecientes al Departamento de Nefrología Adultos. Consistente en Mano de obra técnica.	unidad de medida: Mes presentación: EVENTO	unidad de medida: Mes presentación: EVENTO	3	7	10	5.076.790	15.230.370	35.537.530	50.767.900	procedencia: PARAGUAYA	
Total por Grupo:										81.570.822	190.331.918	271.902.740	
Total por lote:										81.570.822	190.331.918	271.902.740	

Lote 14 - Mantenimiento correctivo con provisión de repuestos de máquinas de diálisis marca Fresenius, pertenecientes al Hospital de Clínicas.

Grupo 1 - Mantenimiento correctivo con provisión de repuestos de máquinas de diálisis marca Fresenius, pertenecientes al Hospital de Clínicas. Contrato Abierto: No, Abastecimiento Simultáneo: No

Ítem	Código de Catálogo	Descripción	Atributos	Cantidad Año 2024	Cantidad Año 2025	Cantidad Total	Precio Unitario (IVA Incluido)	Monto Año 2024	Monto Año 2025	Precio Total	Características
------	--------------------	-------------	-----------	-------------------	-------------------	----------------	--------------------------------	----------------	----------------	--------------	-----------------

44 M.Cal. López Gergel
E-MAIL: evaluacion_compras@munecy.gov.py
Sra. Lorenzo - Paraguay

[Handwritten signatures and marks]



UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS
COMITÉ DE EVALUACIÓN – CONTRATACIONES PÚBLICAS

1	73171602-001	Mantenimiento de dieciséis (16) Máquinas de Diálisis Marca Fresenius Modelo 4008B, pertenecientes al Departamento de Nefrología Adultos. Consistente en mantenimiento correctivo con provision, montaje y calibración de Cabezal de flujo	1	0	1	36.880.548	36.880.548	0	36.880.548	procedencia: PARAGUAYA
2	73171602-001	Mant de dieciséis (16) Máquinas de Diálisis Marca Fresenius Modelo 4008B, pertenecientes al Dpto de Nefrología Adultos. Consistente en mantenimiento correctivo con provision, montaje y calibración de resistencia calefactora de temperatura	1	0	1	17.600.822	17.600.822	0	17.600.822	procedencia: PARAGUAYA
3	73171602-001	Mantenimiento de dieciséis (16) Máquinas de Diálisis Marca Fresenius Modelo 4008B, pertenecientes al Departamento de Nefrología Adultos. Consistente en mantenimiento correctivo con provision, montaje y calibración de sensor de conductividad	1	0	1	11.070.000	11.070.000	0	11.070.000	procedencia: PARAGUAYA
4	73171602-001	Mantenimiento de dieciséis (16) Máquinas de Diálisis Marca Fresenius Modelo 4008B, pertenecientes al Departamento de Nefrología Adultos. Consistente en mantenimiento correctivo con provision, montaje y calibración de sensor de PTM	1	0	1	6.329.178	6.329.178	0	6.329.178	procedencia: PARAGUAYA
5	80111613-9999	Mano de Obra Calificada	1	0	1	5.000.000	5.000.000	0	5.000.000	procedencia: PARAGUAYA
Total por Grupo:						76.880.548	76.880.548	0	76.880.548	
Total por lote:						76.880.548	158.451.370	0	76.880.548	
Total Propuesta de Adjudicación						190.331.918	348.783.288			

[Handwritten signatures and marks over the table and below it]

45
Miguel López y Cnel. Cazal
Sección de Contrataciones@icmuna.edu.py
San Lorenzo - Paraguay

E-MAIL: evaluacion@contrataciones@icmuna.edu.py



UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS
COMITÉ DE EVALUACIÓN – CONTRATACIONES PÚBLICAS

Empresa	Resumen de la Propuesta de Adjudicación			Monto Total Propuesto en Letras
	Monto Año 2024	Monto Año 2025	Monto Total Propuesto en Garantías	
LUIS ALBERTO DIAZ OLMEDO	201.319.000	200.736.000	402.055.000	Garantías: Cuatrocientos Dos Millones Cincuenta y Cinco Mil.-
MARCAR S.R.L.	300.850.000	89.280.000	390.130.000	Garantías: Trescientos Noventa Millones Ciento Treinta Mil.-
BIOERIX S.A.	22.500.000	180.276.000	202.776.000	Garantías: Doscientos Dos Millones Setecientos Setenta y Seis Mil.-
IEA de CHRISTOPHER AREVALO MARTINEZ	158.451.370	190.331.918	348.783.288	Garantías: Trescientos Cuarenta y Ocho Millones Setecientos Ochenta y Tres Mil Doscientos Ocho.-
Total Propuesta de Adjudicación LPN N° 22/2024	683.120.370	660.623.918	1.343.744.288	Garantías: Mil Trescientos Cuarenta y Tres Millones Setecientos Cuarenta y Cuatro Mil Doscientos Ochenta y Ocho.-

Lote Desierto			
Lote 9 - Mantenimiento correctivo de Ecógrafo marca ESAOTE, modelo MyLab Gamma con numero de serie 120191 perteneciente al Hospital de Clínicas.			
Grupo 1 - Mantenimiento correctivo de Ecógrafo marca ESAOTE, modelo MyLab Gamma con numero de serie 120191, perteneciente al Hospital de Clínicas. Contrato Abierto: No, Abastecimiento Simultaneo: No			
Ítem	Código de Catálogo	Descripción	Atributos
1	73171602-001	Mantenimiento correctivo consistente en reparación de Placa Backend y provisión de Disco Duro HDD para Ecógrafo marca ESAOTE, modelo MyLab Gamma.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO
2	80111613-9999	Mantenimiento correctivo consistente en mano de obra técnica para Ecógrafo marca ESAOTE, modelo MyLab Gamma	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO

[Handwritten signatures and marks]

46
EVALUADOR
E-MAIL: evaluacion_contrataciones@municipal.gov.py
CARLORENZO - Paraguay



Con lo que se dio por terminado el acto siendo las 08:00hs., a los 24 días del mes de octubre del dos mil veinticuatro. Luego de la lectura y ratificación, esta acta es firmada por las personas que conforman el Comité Evaluador en prueba de conformidad.

Se adjunta:

- 1- El Dictamen N° 152/2.024 de la Asesoría Jurídica del Departamento de Contrataciones Públicas.-
- 2- El Informe Técnico presentado el 22 de octubre del corriente, elaborado por el Jefe del Departamento de Electromedicina del Hospital de Clínicas.-
- 3- Resolución D. N° 1.868/2.023, miembros del Comité Evaluador de Llamados a Contratación.-

Es nuestro informe, salvo mejor parecer de la superioridad. -


PROF. DR. JORGE GIUBI BOBEDA
MIEMBRO DEL COMITÉ


DR. LILITO EMILIANO IRALA
MIEMBRO DEL COMITÉ


ARO. CRISTINA ORUÉ
MIEMBRO DEL COMITÉ


LIC. VÍCTOR VILLALBA
MIEMBRO DEL COMITÉ


DR. JAVIER ESCOBAR
MIEMBRO DEL COMITÉ


UNIV. CECILIA RECALDE
MIEMBRO DEL COMITÉ


LIC. LIZANIA GARDOZO
MIEMBRO DEL COMITÉ


LIC. MARCELA AYALA
MIEMBRO DEL COMITÉ

Dictamen N° 152/2.024.-

AL : Sres. Comité de Evaluación de Ofertas
FCM/UNA

DEL : Abog. Juan Carlos Barreiro Perrotta, Asesor Jurídico
Decanato – Unidad Operativa de Contrataciones – FCM/UNA

REF. Dictamen Legal sobre LPN N° 22/2024 “Mantenimiento Preventivo y Correctivo de Equipos Biomédicos de Soporte Vital y Operacional Pertenecientes al Hospital de Clínicas Años 2024 – 2025 – Segunda Convocatoria”. ID N° 451.356. –

FECHA : Asunción, 18 de octubre de 2024. –

Oferentes


1. Ingenieros Eléctricos Asociados del Ing. Christopher Arévalo Martínez;
2. Marcar S.R.L.;
3. Bioerix S.A., y
4. Luis Alberto Díaz Olmedo. –

Conclusión:

Realizado el análisis exclusivamente jurídico de la documentación legal que se acompaña a la oferta presentada, en el marco de este llamado por Licitación Pública Nacional y aplicando estrictamente los criterios de evaluación previstos en los Arts. 34 de la Ley N° 7021/2022, y 79 del Decreto Reglamentario N° 2264/2024, se recomienda al Comité de Evaluación considerar válidamente las ofertas presentadas. –

Se hace mención que las oferentes presentan constancia del Perfil del Proveedor, cuyos datos fueron verificados a través del Sistema, de conformidad a lo preceptuado en las disposiciones contenidas en la Resolución DNCP N° 3801/2023 y 1599/2024, por la cual se reglamenta la organización y funcionamiento del Registro de Proveedores del Estado, del Registro de Compradores Públicos y otros Registros que deben obrar en la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas. –

Es mi dictamen. -


Juan Carlos Barreiro Perrotta
Abogado
Mat. C.S.J. N° 2955

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS COMITÉ DE EVALUACIÓN - CONTRATACIONES PÚBLICAS	
22 OCT 2024	
M.E. N° 866	HORA: 09:21
FOLIATURA:	RECIBIDO POR:
OBS: La recepción de este documento no implica la validez del mismo	


Luis Alfredo Sosa
SECRETARIO
COMITÉ DE EVALUACIÓN DE CONTRATACIONES PÚBLICAS
F.C.M. U.N.A.

UNA/FCM/DGA/DEM N° 180/2024

MEMORANDUM

A:	Lic. Neris Aguilar, Administrador - Administración Hospital de Clínicas
DE:	Mg. César Yegros, Jefe - Departamento de Electromedicina
FECHA:	21/10/2024
ASUNTO:	Evaluación técnica LPN 22/24

Me dirijo a Usted y por su intermedio a quien corresponda a fin de remitir la segunda evaluación técnica referente a la LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 22/24 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE EQUIPOS BIOMÉDICOS DE SOPORTE VITAL Y OPERACIONAL PERTENECIENTES AL HOSPITAL DE CLÍNICAS AÑOS 2024-2025 - SEGUNDA CONVOCATORIA" ID N° 451.356. En adjunto la evaluación mencionada.

Sin otro particular aprovecho para saludarlo atentamente.

N. Comité
Lic. NERIS AGUILAR
 Administrador
 Hospital de Clínicas

[Signature]
Ms. César Yegros
 Jefe
 Departamento de Electromedicina

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS COMITÉ DE EVALUACIÓN - CONTRATACIONES PÚBLICAS	
22 OCT 2024	
M.E. N° 865	HORA: 09:14
FOLIATURA: -	RECIBIDO POR: <i>[Signature]</i>
OBS: La recepción de este documento no implica la validez del mismo.	

Luis Alfredo Sosa
 SECRETARIO
 COMITÉ DE EVALUACIÓN DE CONTRATACIONES PÚBLICAS
 F.C.M. U.N.A.

FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS ADMINISTRACIÓN HOSPITAL DE CLÍNICAS	
21 OCT 2024	
M.E. N° 3414	Hora 11:26
Recibido por: Lic. Pamela Ruiz Administración H.C.	

INFORME TÉCNICO – LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 22/24 “MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE EQUIPOS BIOMÉDICOS DE SOPORTE VITAL Y OPERACIONAL PERTENECIENTES AL HOSPITAL DE CLÍNICAS AÑOS 2024-2025 – SEGUNDA CONVOCATORIA” ID N° 451.356

Lote 1 - Mantenimiento para Plantas de Tratamiento de Agua para soporte operacional de equipos biomédicos del Departamento de Toco Quirúrgico del Hospital de Clínicas.						
Grupo 1 - Mantenimiento para Plantas de Tratamiento de Agua para soporte operacional de equipos biomédicos del Departamento de Toco Quirúrgico del Hospital de Clínicas. Contrato Abierto: No, Abastecimiento Simultáneo: No						
Ítem	Código de Catálogo	Descripción	Especificaciones Técnicas Solicitadas	Atributos	Cantidad	Características
1	73171602-001	Provisión y cambio de filtro descartable de 5 µm micras	Provisión y cambio de filtro descartable de 5 µm micras con el desmontaje y disposición final del filtro reemplazado dentro de los criterios de bioseguridad establecidos por el fabricante.	unidad de medida: Mes presentación: EVENTO	9	procedencia: NACIONAL
2	73171602-001	Provisión y cambio de filtro descartable de 25 µm micras	Provisión y cambio de filtro descartable de 25 µm micras con el desmontaje y disposición final del filtro reemplazado dentro de los criterios de bioseguridad establecidos por el fabricante.	unidad de medida: Mes presentación: EVENTO	9	procedencia: NACIONAL
3	73171602-001	Test de pH, cloro y calcio	Test de pH, cloro y calcio, con la presentación del reporte de mediciones resultantes.	unidad de medida: Mes presentación: EVENTO	9	procedencia: NACIONAL
4	73171602-001	Mantenimiento de filtro de carbón con cambio de manto de carbón activado	Mantenimiento de filtro de carbón con cambio de manto de carbón activado, disposición final de carbón activado retirado, dentro de los criterios de bioseguridad establecidos por el fabricante	unidad de medida: Mes presentación: EVENTO	9	procedencia: NACIONAL
5	73171602-001	Mantenimiento de filtro ablandador con cambio de manto de resina	Mantenimiento de filtro ablandador con cambio de manto de resina, disposición final de la resina retirada dentro de los criterios de bioseguridad establecidos por el fabricante	unidad de medida: Mes presentación: EVENTO	9	procedencia: NACIONAL
6	73171602-001	Mantenimiento de filtro ablandador con provisión de cloruro de sodio	Mantenimiento de filtro ablandador con provisión de cloruro de sodio	unidad de medida: Mes presentación: EVENTO	9	procedencia: NACIONAL
7	73171602-001	Mantenimiento y limpieza de tanque de reserva de agua cruda	Mantenimiento y limpieza de tanque de reserva de agua cruda	unidad de medida: Mes presentación: EVENTO	9	procedencia: NACIONAL
8	73171602-001	Mantenimiento con provisión de ácido para desincrustación de membranas de Ósmosis Inversa	Mantenimiento con provisión de ácido para desincrustación de membranas de Ósmosis Inversa	unidad de medida: Mes presentación: EVENTO	9	procedencia: MERCOSUR
9	73171602-001	Mantenimiento de bomba hidráulica de suministro de agua cruda	Mantenimiento de bomba hidráulica de suministro de agua cruda	unidad de medida: Mes presentación: EVENTO	9	procedencia: NACIONAL
10	73171602-001	Mantenimiento de bomba hidráulica de suministro de agua pura	Mantenimiento de bomba hidráulica de suministro de agua pura	unidad de medida: Mes presentación: EVENTO	9	procedencia: NACIONAL
11	73171602-001	Verificación y ajustes de presiones hidráulicas del sistema	Verificación y ajustes de presiones hidráulicas del sistema	unidad de medida: Mes presentación: EVENTO	9	procedencia: NACIONAL
12	73171602-001	Mantenimiento de controlador automático de presión de agua	Mantenimiento de controlador automático de presión de agua	unidad de medida: Mes presentación: EVENTO	9	procedencia: NACIONAL
13	73171602-001	Limpieza de sala de maquinas	Limpieza de sala de maquinas	unidad de medida: Mes presentación: EVENTO	9	procedencia: NACIONAL
14	80111613-9999	Mano de Obra Técnica	Mano de Obra Técnica	unidad de medida: Mes presentación: EVENTO	9	procedencia: NACIONAL
Lote 2 - Mantenimiento para Plantas de Tratamiento de Agua para soporte operacional de equipos biomédicos del Departamento de PQC del Hospital de Clínicas.						
Grupo 1 - Mantenimiento para Plantas de Tratamiento de Agua para soporte operacional de equipos biomédicos del Departamento de PQC del Hospital de Clínicas. Contrato Abierto: No, Abastecimiento Simultáneo: No						
LUIS ALBERTO DIAZ OLMEDO						

03

INFORME TÉCNICO – LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 22/24 “MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE EQUIPOS BIOMEDICOS DE SOPORTE VITAL Y OPERACIONAL PERTENECIENTES AL HOSPITAL DE CLINICAS AÑOS 2024-2025 – SEGUNDA CONVOCATORIA” ID N° 451.356

Ítem	Código de Catálogo	Descripción	Especificaciones Técnicas Solicitadas	Atributos	Cantidad	Características
1	73171602-001	Provisión y cambio de filtro descartable de 5 µm micras	Provisión y cambio de filtro descartable de 5 µm micras con el desmontaje y disposición final del filtro reemplazado dentro de los criterios de bioseguridad establecidos por el fabricante.	unidad de medida: Mes presentación: EVENTO	9	procedencia: NACIONAL
2	73171602-001	Provisión y cambio de filtro descartable de 25 µm micras	Provisión y cambio de filtro descartable de 25 µm micras con el desmontaje y disposición final del filtro reemplazado dentro de los criterios de bioseguridad establecidos por el fabricante.	unidad de medida: Mes presentación: EVENTO	9	procedencia: NACIONAL
3	73171602-001	Test de pH, cloro y calcio	Test de pH, cloro y calcio, con la presentación del reporte de mediciones resultantes.	unidad de medida: Mes presentación: EVENTO	9	procedencia: NACIONAL
4	73171602-001	Mantenimiento de filtro de carbón con cambio de manto de carbón activado	Mantenimiento de filtro de carbón con cambio de manto de carbón activado, disposición final de carbón activado retirado, dentro de los criterios de bioseguridad establecidos por el fabricante	unidad de medida: Mes presentación: EVENTO	9	procedencia: NACIONAL
5	73171602-001	Mantenimiento de filtro ablandador con cambio de manto de resina	Mantenimiento de filtro ablandador con cambio de manto de resina, disposición final de la resina retirada dentro de los criterios de bioseguridad establecidos por el fabricante	unidad de medida: Mes presentación: EVENTO	9	procedencia: NACIONAL
6	73171602-001	Mantenimiento de filtro ablandador con provisión de cloruro de sodio	Mantenimiento de filtro ablandador con provisión de cloruro de sodio	unidad de medida: Mes presentación: EVENTO	9	procedencia: NACIONAL
7	73171602-001	Mantenimiento y limpieza de tanque de reserva de agua cruda	Mantenimiento y limpieza de tanque de reserva de agua cruda	unidad de medida: Mes presentación: EVENTO	9	procedencia: NACIONAL
8	73171602-001	Mantenimiento con provisión de ácido para desincrustación de membranas de Ósmosis Inversa	Mantenimiento con provisión de ácido para desincrustación de membranas de Ósmosis Inversa	unidad de medida: Mes presentación: EVENTO	9	procedencia: MERCOSUR
9	73171602-001	Mantenimiento de bomba hidráulica de suministro de agua cruda	Mantenimiento de bomba hidráulica de suministro de agua cruda	unidad de medida: Mes presentación: EVENTO	9	procedencia: NACIONAL
10	73171602-001	Mantenimiento de bomba hidráulica de suministro de agua pura	Mantenimiento de bomba hidráulica de suministro de agua pura	unidad de medida: Mes presentación: EVENTO	9	procedencia: NACIONAL
11	73171602-001	Verificación y ajustes de presiones hidráulicas del sistema	Verificación y ajustes de presiones hidráulicas del sistema	unidad de medida: Mes presentación: EVENTO	9	procedencia: NACIONAL
12	73171602-001	Mantenimiento de controlador automático de presión de agua	Mantenimiento de controlador automático de presión de agua	unidad de medida: Mes presentación: EVENTO	9	procedencia: NACIONAL
13	73171602-001	Limpieza de sala de maquinas	Limpieza de sala de maquinas	unidad de medida: Mes presentación: EVENTO	9	procedencia: NACIONAL
14	80111613-9999	Mano de Obra Técnica	Mano de Obra Técnica	unidad de medida: Mes presentación: EVENTO	9	procedencia: NACIONAL
Lote 3 - Mantenimiento para Plantas de Tratamiento de Agua para soporte operacional de equipos biomédicos del Departamento de Laboratorio Central del Hospital de Clínicas.						
Grupo 1 - Mantenimiento para Plantas de Tratamiento de Agua para soporte operacional de equipos biomédicos del Departamento de Laboratorio Central del Hospital de Clínicas.				Contrato		
Abierto: No, Abastecimiento Simultáneo: No				LUIS ALBERTO DIAZ OLMEDO		
Ítem	Código de Catálogo	Descripción	Especificaciones Técnicas Solicitadas	Atributos	Cantidad	Características


 Luis Alberto Diaz Olmedo
 Director de Mantenimiento

INFORME TÉCNICO - LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 22/24 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE EQUIPOS BIOMÉDICOS DE SOPORTE VITAL Y OPERACIONAL PERTENECIENTES AL HOSPITAL DE CLÍNICAS AÑOS 2024-2025 - SEGUNDA CONVOCATORIA" ID N° 451.356

1	73171602-001	Provisión y cambio de filtro descartable de 5 µm micras	Provisión y cambio de filtro descartable de 5 µm micras con el desmontaje y disposición final del filtro reemplazado dentro de los criterios de bioseguridad establecidos por el fabricante.	unidad de medida: Mes presentación: EVENTO	9	procedencia: NACIONAL
2	73171602-001	Provisión y cambio de filtro descartable de 25 µm micras	Provisión y cambio de filtro descartable de 25 µm micras con el desmontaje y disposición final del filtro reemplazado dentro de los criterios de bioseguridad establecidos por el fabricante.	unidad de medida: Mes presentación: EVENTO	9	procedencia: NACIONAL
3	73171602-001	Test de pH, cloro y calcio	Test de pH, cloro y calcio, con la presentación del reporte de mediciones resultantes.	unidad de medida: Mes presentación: EVENTO	9	procedencia: NACIONAL
4	73171602-001	Mantenimiento de filtro de carbón con cambio de manto de carbón activado	Mantenimiento de filtro de carbón con cambio de manto de carbón activado, disposición final de carbón activado retirado, dentro de los criterios de bioseguridad establecidos por el fabricante	unidad de medida: Mes presentación: EVENTO	9	procedencia: NACIONAL
5	73171602-001	Mantenimiento de filtro ablandador con cambio de manto de resina	Mantenimiento de filtro ablandador con cambio de manto de resina, disposición final de la resina retirada dentro de los criterios de bioseguridad establecidos por el fabricante	unidad de medida: Mes presentación: EVENTO	9	procedencia: NACIONAL
6	73171602-001	Mantenimiento de filtro ablandador con provisión de Cloruro de Sodio	Mantenimiento de filtro ablandador con provisión de Cloruro de Sodio	unidad de medida: Mes presentación: EVENTO	9	procedencia: NACIONAL
7	73171602-001	Mantenimiento y limpieza de tanque de reserva de agua cruda	Mantenimiento y limpieza de tanque de reserva de agua cruda	unidad de medida: Mes presentación: EVENTO	9	procedencia: NACIONAL
8	73171602-001	Mantenimiento de Bomba hidráulica de suministro de agua cruda	Mantenimiento de Bomba hidráulica de suministro de agua cruda	unidad de medida: Mes presentación: EVENTO	9	procedencia: MERCOSUR
9	73171602-001	Mantenimiento de bomba hidráulica de suministro de agua pura	Mantenimiento de bomba hidráulica de suministro de agua pura	unidad de medida: Mes presentación: EVENTO	9	procedencia: NACIONAL
10	73171602-001	Verificación y ajustes de presiones hidráulicas del sistema	Verificación y ajustes de presiones hidráulicas del sistema	unidad de medida: Mes presentación: EVENTO	9	procedencia: NACIONAL
11	73171602-001	Mantenimiento de controlador automático de presión de agua	Mantenimiento de controlador automático de presión de agua	unidad de medida: Mes presentación: EVENTO	9	procedencia: NACIONAL
12	80111613-9999	Mano de Obra Técnica	Mano de Obra Técnica	unidad de medida: Mes presentación: EVENTO	9	procedencia: NACIONAL
Lote 4 - Mantenimiento preventivo con provisión de repuestos del Sistema de Tratamiento de Agua perteneciente a la Unidad de Nutrición Parenteral.						
Grupo 1 - Mantenimiento preventivo con provisión de repuestos del Sistema de Tratamiento de Agua perteneciente a la Unidad de Nutrición Parenteral. Simultaneo: No						
Contrato Abierto: No, Abastecimiento						
MARCAR S.R.L.						
Ítem	Código de Catálogo	Descripción	Especificaciones Técnicas Solicitadas	Atributos	Cantidad	Características
1	73171602-001	Mantenimiento Preventivo con provisión y cambio de filtro descartable de 5 µm micras	Provisión y cambio de filtro descartable de 5 µm micras con el desmontaje y disposición final del filtro reemplazado dentro de los criterios de bioseguridad establecidos por el fabricante.	unidad de medida: Mes presentación: EVENTO	9	procedencia: PARAGUAYA / CHINA
2	73171602-001	Mantenimiento Preventivo con provisión y cambio de filtro descartable de 25 µm micras	Provisión y cambio de filtro descartable de 25 µm micras con el desmontaje y disposición final del filtro reemplazado dentro de los criterios de bioseguridad establecidos por el fabricante.	unidad de medida: Mes presentación: EVENTO	9	procedencia: PARAGUAYA / CHINA
3	73171602-001	Mantenimiento Preventivo con provisión y cambio de filtro de carbón activado de 2,5x10 pulg	Mantenimiento Preventivo con provisión y cambio de filtro de carbón activado de 2,5x10 pulg, con el desmontaje y disposición final del	unidad de medida: Mes presentación: EVENTO	9	procedencia: PARAGUAYA / CHINA

INFORME TÉCNICO – LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 22/24 “MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE EQUIPOS BIOMÉDICOS DE SOPORTE VITAL Y OPERACIONAL PERTENECIENTES AL HOSPITAL DE CLÍNICAS AÑOS 2024-2025 – SEGUNDA CONVOCATORIA” ID N° 451.356

Ítem	Código de Catálogo	Descripción	Especificaciones Técnicas Solicitadas	Atributos	Cantidad	Características
4	73171602-001	Mantenimiento Preventivo con provisión y cambio de filtro de resina de 2,5x10 pulg	filtro reemplazado dentro de los criterios de bioseguridad establecidos por el fabricante.	unidad de medida: Mes presentación: EVENTO	9	procedencia: PARAGUAYA / CHINA
5	73171602-001	Mantenimiento preventivo de Filtro de Grava y cabezal automático	Mantenimiento preventivo de Filtro de Grava y cabezal automático	unidad de medida: Mes presentación: EVENTO	9	procedencia: PARAGUAYA
6	73171602-001	Test de pH, cloro y calcio	Test de pH, cloro y calcio, con la presentación del reporte de mediciones resultantes.	unidad de medida: Mes presentación: EVENTO	9	procedencia: PARAGUAYA
7	73171602-001	Análisis microbiológico mensual del agua producto	Análisis microbiológico mensual del agua producto	unidad de medida: Mes presentación: EVENTO	9	procedencia: PARAGUAYA
8	73171602-001	Análisis físico químico del agua producto	Análisis físico químico del agua producto	unidad de medida: Mes presentación: EVENTO	9	procedencia: PARAGUAYA
9	73171602-001	Mantenimiento y limpieza de tanque de producto	Mantenimiento y limpieza de tanque de producto	unidad de medida: Mes presentación: EVENTO	9	procedencia: PARAGUAYA
10	73171602-001	Mantenimiento de bomba hidráulica de suministro de agua producto	Mantenimiento de bomba hidráulica de suministro de agua producto	unidad de medida: Mes presentación: EVENTO	9	procedencia: PARAGUAYA
11	73171602-001	Verificación de funcionamiento de lámpara UV	Verificación de funcionamiento de lámpara UV	unidad de medida: Mes presentación: EVENTO	9	procedencia: PARAGUAYA
12	73171602-001	Verificación y ajustes de presiones hidráulicas del sistema	Verificación y ajustes de presiones hidráulicas del sistema	unidad de medida: Mes presentación: EVENTO	9	procedencia: PARAGUAYA
13	73171602-001	Verificación de conductividad de agua producto	Verificación de conductividad de agua producto	unidad de medida: Mes presentación: EVENTO	9	procedencia: PARAGUAYA
14	73171602-001	Mantenimiento mensual del módulo del sistema de Osmosis Inversa	Mantenimiento mensual del módulo del sistema de Osmosis Inversa	unidad de medida: Mes presentación: EVENTO	9	procedencia: PARAGUAYA
15	73171602-001	Mantenimiento preventivo del controlador electrónico de la Osmosis Inversa	Mantenimiento preventivo del controlador electrónico de la Osmosis Inversa	unidad de medida: Mes presentación: EVENTO	9	procedencia: PARAGUAYA
16	73171602-001	Limpieza de sala de maquinas	Limpieza de sala de maquinas	unidad de medida: Mes presentación: EVENTO	9	procedencia: PARAGUAYA
17	73171602-001	Desinfección mensual del sistema	Desinfección mensual del sistema	unidad de medida: Mes presentación: EVENTO	9	procedencia: PARAGUAYA
18	80111613-9999	Mano de Obra Técnica	Mano de Obra Técnica	unidad de medida: Mes presentación: EVENTO	9	procedencia: PARAGUAYA
Lote 5 - Mantenimiento preventivo acorde a protocolo establecido por el fabricante para nueve (9) Maquinas de Hemodiálisis, marca B. Braun.						
Grupo 1 - Mantenimiento preventivo acorde a protocolo establecido por el fabricante para nueve (9) Maquinas de Hemodiálisis, marca B. Braun. Contrato Abierto: No, Abastecimiento Simultaneo: No						
						BIOERIX S.A.
1	73171602-001	Mantenimiento preventivo acorde a protocolo establecido por el fabricante para nueve (9) Maquinas de Hemodiálisis, marca B. Braun.	Mantenimiento preventivo acorde a protocolo establecido por el fabricante para nueve (9) Maquinas de Hemodiálisis, marca B. Braun.	unidad de medida: Mes presentación: EVENTO	11	procedencia: PARAGUAY

1061

INFORME TÉCNICO - LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 22/24 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE EQUIPOS BIOMÉDICOS DE SOPORTE VITAL Y OPERACIONAL PERTENECIENTES AL HOSPITAL DE CLÍNICAS AÑOS 2024-2025 - SEGUNDA CONVOCATORIA" ID N° 451.356

Lote 6 - Mantenimiento correctivo con provisión de repuestos para nueve (9) Maquinas de Hemodiálisis, marca B. Braun.						
Grupo 1 - Mantenimiento correctivo con provisión de repuestos para nueve (9) Maquinas de Hemodiálisis, marca B. Braun. Contrato Abierto: No, Abastecimiento Simultáneo: No						
Ítem	Código de Catálogo	Descripción	Especificaciones Técnicas Solicitadas	Atributos	Cantidad	BIOERIX S.A. Características
1	73171602-001	Mantenimiento correctivo con provisión de touchscreen código 34514260 para Maquina de Diálisis marca B. Braun serial N° 102841	Mantenimiento correctivo con provisión de touchscreen código 34514260 para Maquina de Diálisis marca B. Braun serial N° 102841	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	procedencia: PARAGUAY
2	73171602-001	Mantenimiento correctivo con provisión de Heparin pump código 3451432D para Maquina de Diálisis marca B. Braun serial N° 102841	Mantenimiento correctivo con provisión de Heparin pump código 3451432D para Maquina de Diálisis marca B. Braun serial N° 102841, con el desmontaje y disposición final del Heparin pump reemplazado, dentro de los criterios de bioseguridad establecidos por el fabricante.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	procedencia: PARAGUAY
3	80111613-9999	Mano de obra técnica para Maquina de Diálisis marca B. Braun serial N° 102841	Mano de obra técnica para Maquina de Diálisis marca B. Braun serial N° 102841	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	procedencia: PARAGUAY
4	73171602-001	Mantenimiento correctivo con provisión de Rodillo para bomba de sangre código 3456080A para Maquina de Diálisis marca B. Braun serial N° 201433	Mantenimiento correctivo con provisión de Rodillo para bomba de sangre código 3456080A para Maquina de Diálisis marca B. Braun serial N° 201433, con el desmontaje y disposición final del Rodillo reemplazado, dentro de los criterios de bioseguridad establecidos por el fabricante.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	procedencia: PARAGUAY
5	73171602-001	Mantenimiento correctivo con provisión de dos (2) Motores para bomba de engranaje código 34560718 para Maquina de Diálisis marca B. Braun serial N° 201433	Mantenimiento correctivo con provisión de dos (2) Motores para bomba de engranaje código 34560718 para Maquina de Diálisis marca B. Braun serial N° 201433	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	procedencia: PARAGUAY
6	80111613-9999	Mano de obra técnica para Maquina de Diálisis marca B. Braun serial N° 201433	Mano de obra técnica para Maquina de Diálisis marca B. Braun serial N° 201433	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	procedencia: PARAGUAY
7	73171602-001	Mantenimiento correctivo con provisión de Rodillo para bomba de sangre código 3456080A para Maquina de Diálisis marca B. Braun serial N° 219620	Mantenimiento correctivo con provisión de Rodillo para bomba de sangre código 3456080A para Maquina de Diálisis marca B. Braun serial N° 219620, desmontaje y disposición final del Rodillo reemplazado, dentro de los criterios de bioseguridad establecidos por el fabricante.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	procedencia: PARAGUAY
8	73171602-001	Mantenimiento correctivo con provisión de Sensor de temperatura código 3451614B para Maquina de Diálisis marca B. Braun serial N° 219620	Mantenimiento correctivo con provisión de Sensor de temperatura código 3451614B para Maquina de Diálisis marca B. Braun serial N° 219620	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	procedencia: PARAGUAY
9	73171602-001	Mantenimiento correctivo con provisión de dos (2) Sensores de presión código 3456124A para Maquina de Diálisis marca B. Braun serial N° 219620	Mantenimiento correctivo con provisión de dos (2) Sensores de presión código 3456124A para Maquina de Diálisis marca B. Braun serial N° 219620	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	procedencia: PARAGUAY
10	80111613-9999	Mano de obra técnica para Maquina de Diálisis marca B. Braun serial N° 219620	Mano de obra técnica para Maquina de Diálisis marca B. Braun serial N° 219620	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	procedencia: PARAGUAY
11	73171602-001	Mantenimiento correctivo con provisión de Cuerpo de pistón código 34560602 para Maquina de Diálisis marca B. Braun serial N° 219621	Mantenimiento correctivo con provisión de Cuerpo de pistón código 34560602 para Maquina de Diálisis marca B. Braun serial N° 219621	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	procedencia: PARAGUAY

70

INFORME TÉCNICO – LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 22/24 “MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE EQUIPOS BIOMEDICOS DE SOPORTE VITAL Y OPERACIONAL PERTENECIENTES AL HOSPITAL DE CLINICAS AÑOS 2024-2025 – SEGUNDA CONVOCATORIA” ID N° 451.356

12	73171602-001	Mantenimiento correctivo con provisión de Motor para bomba de pistón código 3456055B para Maquina de Diálisis marca B. Braun serial N° 219621	Mantenimiento correctivo con provisión de Motor para bomba de pistón código 3456055B para Maquina de Diálisis marca B. Braun serial N° 219621	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	procedencia: PARAGUAY
13	80111613-9999	Mano de obra técnica para Maquina de Diálisis marca B. Braun serial N° 219621	Mano de obra técnica para Maquina de Diálisis marca B. Braun serial N° 219621	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	procedencia: PARAGUAY
14	73171602-001	Mantenimiento correctivo con provisión de Cuerpo de pistón código 34560602 para Maquina de Diálisis marca B. Braun serial N° 235342	Mantenimiento correctivo con provisión de Cuerpo de pistón código 34560602 para Maquina de Diálisis marca B. Braun serial N° 235342	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	procedencia: PARAGUAY
15	73171602-001	Mantenimiento correctivo con provisión de Motor para bomba de pistón código 3456055B para Maquina de Diálisis marca B. Braun serial N° 235342	Mantenimiento correctivo con provisión de Motor para bomba de pistón código 3456055B para Maquina de Diálisis marca B. Braun serial N° 235342	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	procedencia: PARAGUAY
16	80111613-9999	Mano de obra técnica para Maquina de Diálisis marca B. Braun serial N° 235342	Mano de obra técnica para Maquina de Diálisis marca B. Braun serial N° 235342	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	procedencia: PARAGUAY
17	73171602-001	Mantenimiento correctivo con provisión de dos (2) Bobinas código 3451909A para Maquina de Diálisis marca B. Braun serial N° 231057	Mantenimiento correctivo con provisión de dos (2) Bobinas código 3451909A para Maquina de Diálisis marca B. Braun serial N° 231057	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	procedencia: PARAGUAY
18	73171602-001	Mantenimiento correctivo con provisión de Cuerpo de pistón código 34560602 para Maquina de Diálisis marca B. Braun serial N° 231057	Mantenimiento correctivo con provisión de Cuerpo de pistón código 34560602 para Maquina de Diálisis marca B. Braun serial N° 231057	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	procedencia: PARAGUAY
19	80111613-9999	Mano de obra técnica para Maquina de Diálisis marca B. Braun serial N° 231057	Mano de obra técnica para Maquina de Diálisis marca B. Braun serial N° 231057	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	procedencia: PARAGUAY
20	73171602-001	Mantenimiento correctivo con provisión de Placa potencia motores código 34560750 para Maquina de Diálisis marca B. Braun serial N° 231035	Mantenimiento correctivo con provisión de Placa potencia motores código 34560750 para Maquina de Diálisis marca B. Braun serial N° 231035	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	procedencia: PARAGUAY
21	73171602-001	Mantenimiento correctivo con provisión de Detector SAD código 3456005E para Maquina de Diálisis marca B. Braun serial N° 231035	Mantenimiento correctivo con provisión de Detector SAD código 3456005E para Maquina de Diálisis marca B. Braun serial N° 231035	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	procedencia: PARAGUAY
22	80111613-9999	Mano de obra técnica para Maquina de Diálisis marca B. Braun serial N° 231035	Mano de obra técnica para Maquina de Diálisis marca B. Braun serial N° 231035	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	procedencia: PARAGUAY
23	73171602-001	Mantenimiento correctivo con provisión de Rodillo para bomba de sangre código 3456080A para Maquina de Diálisis marca B. Braun serial N° 235344	Mantenimiento correctivo con provisión de Rodillo para bomba de sangre código 3456080A para Maquina de Diálisis marca B. Braun serial N° 235344, desmontaje y disposición final del Rodillo reemplazado, dentro de los criterios de bioseguridad establecidos por el fabricante.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	procedencia: PARAGUAY
24	73171602-001	Mantenimiento correctivo con provisión de Cuerpo de pistón código 34560602 para Maquina de Diálisis marca B. Braun serial N° 235344	Mantenimiento correctivo con provisión de Cuerpo de pistón código 34560602 para Maquina de Diálisis marca B. Braun serial N° 235344	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	procedencia: PARAGUAY

1081

INFORME TÉCNICO - LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 22/24 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE EQUIPOS BIOMEDICOS DE SOPORTE VITAL Y OPERACIONAL PERTENECIENTES AL HOSPITAL DE CLINICAS AÑOS 2024-2025 - SEGUNDA CONVOCATORIA" ID N° 451.356

25	80111613-9999	Mano de obra técnica para Maquina de Diálisis marca B. Braun serial N° 235344	Mano de obra técnica para Maquina de Diálisis marca B. Braun serial N° 235344	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	procedencia: PARAGUAY
26	73171602-001	Mantenimiento correctivo con provisión de Placa panel frontal código 3451428A para Maquina de Diálisis marca B. Braun serial N° 235341	Mantenimiento correctivo con provisión de Placa panel frontal código 3451428A para Maquina de Diálisis marca B. Braun serial N° 235341	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	procedencia: PARAGUAY
27	73171602-001	Mantenimiento correctivo con provisión de servomotor código 34562311 para Maquina de Diálisis marca B. Braun serial N° 235341	Mantenimiento correctivo con provisión de servomotor código 34562311 para Maquina de Diálisis marca B. Braun serial N° 235341	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	procedencia: PARAGUAY
28	73171602-001	Mantenimiento correctivo con provisión de Placa desinfección código 34562312 para Maquina de Diálisis marca B. Braun serial N° 235341	Mantenimiento correctivo con provisión de Placa desinfección código 34562312 para Maquina de Diálisis marca B. Braun serial N° 235341	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	procedencia: PARAGUAY
29	80111613-9999	Mano de obra técnica para Maquina de Diálisis marca B. Braun serial N° 235341	Mano de obra técnica para Maquina de Diálisis marca B. Braun serial N° 235341	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	procedencia: PARAGUAY
Lote 7 - Mantenimiento de Maquinas de Diálisis marca Fresenius, pertenecientes al Hospital de Clinicas.						
Grupo 1 - Mantenimiento de Maquinas de Diálisis marca Fresenius, pertenecientes al Hospital de Clinicas. Contrato Abierto: No, Abastecimiento Simultaneo: No						
Ítem	Código de Catálogo	Descripción	Especificaciones Técnicas Solicitadas	Atributos	Cantidad	Características
1	73171602-001	Mantenimiento de dieciséis (16) Máquinas de Diálisis Marca Fresenius Modelo 4008B, pertenecientes al Departamento de Nefrología Adultos. Consistente en control de conductividad y temperatura	Mantenimiento de dieciséis (16) Máquinas de Diálisis Marca Fresenius Modelo 4008B, pertenecientes al Departamento de Nefrología Adultos. Consistente en control de conductividad y temperatura	unidad de medida: Mes presentación: EVENTO	10	procedencia: PARAGUAYA
2	73171602-001	Mantenimiento de dieciséis (16) Máquinas de Diálisis Marca Fresenius Modelo 4008B, pertenecientes al Departamento de Nefrología Adultos. Consistente en Verificación y configuración de parámetros operativos	Mantenimiento de dieciséis (16) Máquinas de Diálisis Marca Fresenius Modelo 4008B, pertenecientes al Departamento de Nefrología Adultos. Consistente en Verificación y configuración de parámetros operativos	unidad de medida: Mes presentación: EVENTO	10	procedencia: PARAGUAYA
3	73171602-001	Mantenimiento de dieciséis (16) Máquinas de Diálisis Marca Fresenius Modelo 4008B, pertenecientes al Departamento de Nefrología Adultos. Consistente en Chequeo y control de funcionamiento	Mantenimiento de dieciséis (16) Máquinas de Diálisis Marca Fresenius Modelo 4008B, pertenecientes al Departamento de Nefrología Adultos. Consistente en Chequeo y control de funcionamiento	unidad de medida: Mes presentación: EVENTO	10	procedencia: PARAGUAYA
4	73171602-001	Mantenimiento de dieciséis (16) Máquinas de Diálisis Marca Fresenius Modelo 4008B, pertenecientes al Departamento de Nefrología Adultos. Consistente en Limpieza de micro filtros internos del circuito hidráulico	Mantenimiento de dieciséis (16) Máquinas de Diálisis Marca Fresenius Modelo 4008B, pertenecientes al Departamento de Nefrología Adultos. Consistente en Limpieza de micro filtros internos del circuito hidráulico	unidad de medida: Mes presentación: EVENTO	10	procedencia: PARAGUAYA
5	73171602-001	Mantenimiento de dieciséis (16) Maq de Diálisis Marca Fresenius Mod 4008B, pertenecientes al Dpto de Nefro Adultos. Consistente en Cheq func de bomba de sangre, detector de burbujas, presión arterial y venosa, presión transmembrana y flujo de baño de diálisis	Mantenimiento de dieciséis (16) Máquinas de Diálisis Marca Fresenius Modelo 4008B, pertenecientes al Departamento de Nefrología Adultos. Consistente en Chequeo funcional de bomba de sangre, detector de burbujas, presión arterial y venosa, presión transmembrana y flujo de baño de diálisis	unidad de medida: Mes presentación: EVENTO	10	procedencia: PARAGUAYA

INFORME TÉCNICO – LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 22/24 “MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE EQUIPOS BIOMEDICOS DE SOPORTE VITAL Y OPERACIONAL PERTENECIENTES AL HOSPITAL DE CLINICAS AÑOS 2024-2025 – SEGUNDA CONVOCATORIA” ID N° 451.356

6	73171602-001	Mantenimiento de dieciséis (16) Máquinas de Diálisis Marca Fresenius Modelo 4008B, pertenecientes al Departamento de Nefrología Adultos. Consistente en Desinfección programa V	Mantenimiento de dieciséis (16) Máquinas de Diálisis Marca Fresenius Modelo 4008B, pertenecientes al Departamento de Nefrología Adultos. Consistente en Desinfección programa V	unidad de medida: Mes presentación: EVENTO	10	procedencia: PARAGUAYA
7	73171602-001	Mantenimiento de dieciséis (16) Máquinas de Diálisis Marca Fresenius Modelo 4008B, pertenecientes al Departamento de Nefrología Adultos. Consistente en Limpieza de bombas de ácido, bicarbonato y de ultrafiltración	Mantenimiento de dieciséis (16) Máquinas de Diálisis Marca Fresenius Modelo 4008B, pertenecientes al Departamento de Nefrología Adultos. Consistente en Limpieza de bombas de ácido, bicarbonato y de ultrafiltración	unidad de medida: Mes presentación: EVENTO	10	procedencia: PARAGUAYA
8	73171602-001	Mantenimiento de dieciséis (16) Máquinas de Diálisis Marca Fresenius Modelo 4008B, pertenecientes al Departamento de Nefrología Adultos. Consistente en Mantenimiento correctivo con provisión y montaje de micro filtros del circuito hidráulico	Mantenimiento de dieciséis (16) Máquinas de Diálisis Marca Fresenius Modelo 4008B, pertenecientes al Departamento de Nefrología Adultos. Consistente en Mantenimiento correctivo con provisión y montaje de micro filtros del circuito hidráulico, disposición final de los micro filtros reemplazados, dentro de los criterios de bioseguridad establecidos por el fabricante.	unidad de medida: Mes presentación: EVENTO	10	procedencia: PARAGUAYA
9	73171602-001	Mantenimiento de dieciséis (16) Máquinas de Diálisis Marca Fresenius Modelo 4008B, pertenecientes al Departamento de Nefrología Adultos. Consistente en Mantenimiento correctivo con provisión y montaje de válvula V84	Mantenimiento de dieciséis (16) Máquinas de Diálisis Marca Fresenius Modelo 4008B, pertenecientes al Departamento de Nefrología Adultos. Consistente en Mantenimiento correctivo con provisión y montaje de válvula V84	unidad de medida: Mes presentación: EVENTO	10	procedencia: PARAGUAYA
10	73171602-001	Mant de dieciséis (16) Máquinas de Diálisis Marca Fresenius Mod 4008B, pertenecientes al Departamento de Nefrología Adultos. Consistente en Mantenimiento correctivo con provisión y montaje de gomas de lanceta de concentrados ácido y bicarbonato	Mantenimiento de dieciséis (16) Máquinas de Diálisis Marca Fresenius Modelo 4008B, pertenecientes al Departamento de Nefrología Adultos. Consistente en Mantenimiento correctivo con provisión y montaje de gomas de lanceta de concentrados ácido y bicarbonato, dentro de los criterios de bioseguridad establecidos por el fabricante.	unidad de medida: Mes presentación: EVENTO	10	procedencia: PARAGUAYA
11	73171602-001	Mantenimiento de dieciséis (16) Máquinas de Diálisis Marca Fresenius Modelo 4008B, pertenecientes al Departamento de Nefrología Adultos. Consistente en Mantenimiento correctivo con provisión y montaje de filtro de entrada de agua	Mantenimiento de dieciséis (16) Máquinas de Diálisis Marca Fresenius Modelo 4008B, pertenecientes al Departamento de Nefrología Adultos. Consistente en Mantenimiento correctivo con provisión y montaje de filtro de entrada de agua	unidad de medida: Mes presentación: EVENTO	10	procedencia: PARAGUAYA
12	73171602-001	Mantenimiento de dieciséis (16) Máquinas de Diálisis Marca Fresenius Modelo 4008B, pertenecientes al Departamento de Nefrología Adultos. Consistente en Verificación de presiones de trabajo en el circuito hidráulico	Mantenimiento de dieciséis (16) Máquinas de Diálisis Marca Fresenius Modelo 4008B, pertenecientes al Departamento de Nefrología Adultos. Consistente en Verificación de presiones de trabajo en el circuito hidráulico	unidad de medida: Mes presentación: EVENTO	10	procedencia: PARAGUAYA
13	80111613-9999	Mantenimiento de dieciséis (16) Máquinas de Diálisis Marca Fresenius Modelo 4008B, pertenecientes al Departamento de Nefrología Adultos. Consistente en Mano de obra técnica.	Mantenimiento de dieciséis (16) Máquinas de Diálisis Marca Fresenius Modelo 4008B, pertenecientes al Departamento de Nefrología Adultos. Consistente en Mano de obra técnica.	unidad de medida: Mes presentación: EVENTO	10	procedencia: PARAGUAYA
Lote 8 - Mantenimiento preventivo y correctivo de Ventiladores Pulmonares, marca Newport, modelos e500 y e360 pertenecientes al Hospital de Clínicas.						
Grupo 1 - Mantenimiento preventivo y correctivo de Ventiladores Pulmonares, marca Newport, modelos e500 y e360 pertenecientes al Hospital de Clínicas. Abastecimiento Simultaneo: No						
Contrato Abierto: No, MARCAR S.R.L.						
Ítem	Código de Catálogo	Descripción	Especificaciones Técnicas Solicitadas	Atributos	Cantidad	Características
1	73171602-001	Mantenimiento correctivo con provisión de Válvula de Exhalación para Ventilador Pulmonar, marca Newport, modelo e500	Mantenimiento correctivo consistente en desmontaje y provisión de Válvula de Exhalación para Ventilador Pulmonar, marca Newport,	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	procedencia: USA / PARAGUAYA

INFORME TÉCNICO – LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 22/24 “MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE EQUIPOS BIOMÉDICOS DE SOPORTE VITAL Y OPERACIONAL PERTENECIENTES AL HOSPITAL DE CLÍNICAS AÑOS 2024-2025 – SEGUNDA CONVOCATORIA” ID N° 451.356

			modelo e500, disposición final de la Válvula reemplazada, dentro de los criterios de bioseguridad establecidos por el fabricante.				
2	73171602-001	Mantenimiento correctivo con provisión de Analog PCB para Ventilador Pulmonar, marca Newport, modelo e500	Mantenimiento correctivo consistente en desmontaje y provisión de Analog PCB para Ventilador Pulmonar, marca Newport, modelo e500. La Analog PCB reemplazada deberá ser entregada al Dpto. de Electromedicina.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1		procedencia: USA / PARAGUAYA
3	73171602-001	Mantenimiento correctivo con provisión de Main PCB para Ventilador Pulmonar, marca Newport, modelo e500	Mantenimiento correctivo consistente en desmontaje y provisión de Main PCB para Ventilador Pulmonar, marca Newport, modelo e500. La Main PCB reemplazada deberá ser entregada al Dpto. de Electromedicina.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1		procedencia: USA / PARAGUAYA
4	73171602-001	Mantenimiento preventivo con provisión de Sensor de Entrada de Flujo de Aire para Ventilador Pulmonar, marca Newport, modelo e500	Mantenimiento preventivo consistente en desmontaje y provisión de Sensor de Entrada de Flujo de Aire para Ventilador Pulmonar, marca Newport, modelo e500	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1		procedencia: USA / PARAGUAYA
5	73171602-001	Mantenimiento preventivo con provisión de Sensor de Entrada de Flujo de Oxígeno para Ventilador Pulmonar, marca Newport, modelo e500	Mantenimiento preventivo consistente en desmontaje y provisión de Sensor de Entrada de Flujo de Oxígeno para Ventilador Pulmonar, marca Newport, modelo e500	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1		procedencia: USA / PARAGUAYA
6	73171602-001	Mantenimiento preventivo con provisión de kit de mantenimiento de 5000hs - para dos (2) Ventiladores Pulmonares, marca Newport, modelo e500	Mantenimiento preventivo consistente en desmontaje y provisión de kit de mantenimiento de 5000hs - para dos (2) Ventiladores Pulmonares, marca Newport, modelo e500	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1		procedencia: USA / PARAGUAYA
7	73171602-001	Mantenimiento preventivo con provisión de sensor de oxígeno para dos (2) Ventiladores Pulmonares, marca Newport, modelo e500	Mantenimiento preventivo consistente en desmontaje y provisión de sensor de oxígeno para dos (2) Ventiladores Pulmonares, marca Newport, modelo e500, disposición final de los sensores reemplazados, dentro de los criterios de bioseguridad establecidos por el fabricante.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1		procedencia: USA / PARAGUAYA
8	73171602-001	Mantenimiento correctivo con provisión de Servo válvula para dos (2) Ventiladores Pulmonares, marca Newport, modelo e500	Mantenimiento correctivo consistente en desmontaje y provisión de Servo válvula para dos (2) Ventiladores Pulmonares, marca Newport, modelo e500. Las Servo válvulas reemplazadas deberán ser entregadas al Dpto. de Electromedicina.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1		procedencia: USA / PARAGUAYA
9	73171602-001	Mantenimiento correctivo con provisión de válvula solenoide de exhalación para dos (2) Ventiladores Pulmonares, marca Newport, modelo e500	Mantenimiento correctivo consistente en desmontaje y provisión de válvula solenoide de exhalación para dos (2) Ventiladores Pulmonares, marca Newport, modelo e500, disposición final de las válvulas reemplazadas dentro de los criterios de bioseguridad establecido por el fabricante.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1		procedencia: USA / PARAGUAYA
10	73171602-001	Mantenimiento preventivo con provisión de batería 12V, 7.0 AH para dos (2) Ventiladores Pulmonares, marca Newport, modelo e500	Mantenimiento preventivo consistente en desmontaje y provisión de batería 12V, 7.0 AH para dos (2) Ventiladores Pulmonares, marca Newport, modelo e500, disposición final de las baterías reemplazadas dentro de los criterios de bioseguridad establecido por el fabricante.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1		procedencia: USA / PARAGUAYA
11	73171602-001	Mantenimiento correctivo de soporte con provisión de ruedas, para dos (2) Ventiladores Pulmonares, marca Newport, modelo e500	Mantenimiento correctivo de soporte consistente en desmontaje y provisión de ruedas, para dos (2) Ventiladores Pulmonares, marca Newport, modelo e500	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1		procedencia: USA / PARAGUAYA

11

INFORME TÉCNICO - LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 22/24 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE EQUIPOS BIOMÉDICOS DE SOPORTE VITAL Y OPERACIONAL PERTENECIENTES AL HOSPITAL DE CLÍNICAS AÑOS 2024-2025 - SEGUNDA CONVOCATORIA" ID N° 451.356

12	73171602-001	Mantenimiento preventivo con provisión de kit de mantenimiento de 5000 horas para cinco (5) Ventiladores Pulmonares, marca Newport, modelo e360	Mantenimiento preventivo consistente en desmontaje y provisión de kit de mantenimiento de 5000 horas para cinco (5) Ventiladores Pulmonares, marca Newport, modelo e360	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	procedencia: USA / PARAGUAYA
13	73171602-001	Mantenimiento preventivo con provisión de sensor de flujo para cinco (5) Ventiladores Pulmonares, marca Newport, modelo e360	Mantenimiento preventivo consistente en desmontaje y provisión de sensor de flujo para cinco (5) Ventiladores Pulmonares, marca Newport, modelo e360, disposición final de los sensores reemplazados, dentro de los criterios de bioseguridad establecidos por el fabricante.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	procedencia: USA / PARAGUAYA
14	73171602-001	Mantenimiento preventivo con provisión de sensor de oxígeno para cinco (5) Ventiladores Pulmonares, marca Newport, modelo e360	Mantenimiento preventivo consistente en desmontaje y provisión de sensor de oxígeno para cinco (5) Ventiladores Pulmonares, marca Newport, modelo e360, disposición final de los sensores reemplazados, dentro de los criterios de bioseguridad establecidos por el fabricante.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	procedencia: USA / PARAGUAYA
15	73171602-001	Mantenimiento correctivo con provisión de Placa Electrónica Power Supply AC/DC para Ventilador Pulmonar, marca Newport, modelo e360	Mantenimiento correctivo consistente en desmontaje y provisión de Placa Electrónica Power Supply AC/DC para Ventilador Pulmonar, marca Newport, modelo e360. La Placa Electrónica Power Supply AC/DC reemplazada deberá ser entregada al Dpto. de Electromedicina.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	procedencia: USA / PARAGUAYA
16	73171602-001	Mantenimiento correctivo con provisión de Single Board Computer para dos (2) Ventiladores Pulmonares, marca Newport, modelo e360	Mantenimiento correctivo consistente en desmontaje y provisión de Single Board Computer para dos (2) Ventiladores Pulmonares, marca Newport, modelo e360. La Single Board Computer reemplazada deberá ser entregada al Dpto. de Electromedicina.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	procedencia: USA / PARAGUAYA
17	73171602-001	Mantenimiento preventivo con provisión de cable de sensor de flujo exalatorio para dos (2) Ventiladores Pulmonares, marca Newport, modelo e360	Mantenimiento preventivo consistente en desmontaje y provisión de cable de sensor de flujo exalatorio para dos (2) Ventiladores Pulmonares, marca Newport, modelo e360.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	procedencia: USA / PARAGUAYA
18	73171602-001	Mantenimiento preventivo con provisión de Tarjeta de Memoria Flash SBC/GUI para tres (3) Ventiladores Pulmonares, marca Newport, modelo e360	Mantenimiento preventivo consistente en desmontaje y provisión de Tarjeta de Memoria Flash SBC/GUI para tres (3) Ventiladores Pulmonares, marca Newport, modelo e360. Las Tarjetas de Memoria Flash SBC/GUI reemplazadas deberán ser entregadas al Dpto. de Electromedicina.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	procedencia: USA / PARAGUAYA
19	73171602-001	Mantenimiento correctivo con provisión de Servo válvula para dos (2) Ventiladores Pulmonares, marca Newport, modelo e360	Mantenimiento correctivo consistente en desmontaje y provisión de Servo válvula para dos (2) Ventiladores Pulmonares, marca Newport, modelo e360. Las Servo válvulas reemplazadas deberán ser entregadas al Dpto. de Electromedicina.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	procedencia: USA / PARAGUAYA
20	73171602-001	Mantenimiento correctivo con provisión de Analog Board, calibración de parámetros para tres (3) Ventiladores Pulmonares, marca Newport, modelo e360	Mantenimiento correctivo consistente en desmontaje y provisión de Analog Board, calibración de parámetros para tres (3) Ventiladores Pulmonares, marca Newport, modelo e360. Las Analog Board reemplazadas deberán ser entregadas al Dpto. de Electromedicina.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	procedencia: USA / PARAGUAYA
21	73171602-001	Mantenimiento preventivo con provisión de batería 12V, 7.0 AH para cinco (5) Ventiladores Pulmonares, marca Newport, modelo e360	Mantenimiento preventivo con provisión de batería 12V, 7.0 AH para cinco (5) Ventiladores Pulmonares, marca Newport, modelo e360, disposición final de las baterías reemplazadas, dentro de los criterios de bioseguridad ambiental establecidos por el fabricante.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	procedencia: CHINA / PARAGUAYA

INFORME TÉCNICO – LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 22/24 “MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE EQUIPOS BIOMEDICOS DE SOPORTE VITAL Y OPERACIONAL PERTENECIENTES AL HOSPITAL DE CLINICAS AÑOS 2024-2025 – SEGUNDA CONVOCATORIA” ID N° 451.356

22	73171602-001	Mantenimiento correctivo de soporte con provisión de ruedas, para dos (2) Ventiladores Pulmonares, marca Newport, modelo e360	Mantenimiento correctivo de soporte con provisión de ruedas, para dos (2) Ventiladores Pulmonares, marca Newport, modelo e360	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	procedencia: PARAGUAYA
23	80111613-9999	Mano de Obra Técnica para siente (7) Ventiladores Pulmonares, marca Newport.	Mano de Obra Técnica para siente (7) Ventiladores Pulmonares, marca Newport.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	procedencia: PARAGUAYA
Lote 9 - Mantenimiento correctivo de Ecógrafo marca ESAOTE, modelo MyLab Gamma con numero de serie 120191 perteneciente al Hospital de Clínicas.						
Grupo 1 - Mantenimiento correctivo de Ecógrafo marca ESAOTE, modelo MyLab Gamma con numero de serie 120191 perteneciente al Hospital de Clínicas. Abastecimiento Simultaneo: No						
Ítem	Código de Catálogo	Descripción	Especificaciones Técnicas Solicitadas	Atributos	Cantidad	Características
1	73171602-001	Mantenimiento correctivo consistente en reparación de Placa Backend y provisión de Disco Duro HDD para Ecógrafo marca ESAOTE, modelo MyLab Gamma.	Mantenimiento correctivo consistente en reparación de Placa Backend y provisión de Disco Duro HDD para Ecógrafo marca ESAOTE, modelo MyLab Gamma, ajuste final calibración y validación operativa dentro de los parámetros establecidos por el Fabricante.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	procedencia:
2	80111613-9999	Mantenimiento correctivo consistente en mano de obra técnica para Ecógrafo marca ESAOTE, modelo MyLab Gamma	Mantenimiento correctivo consistente en mano de obra técnica para Ecógrafo marca ESAOTE, modelo MyLab Gamma	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	procedencia:
Lote 10 - Mantenimiento correctivo con provisión de repuestos para plantas de tratamiento de agua para soporte operacional de equipos biomédicos del departamento de TOCO Quirúrgico del Hospital de Clínicas.						
Grupo 1 - Mantenimiento correctivo con provisión de repuestos para plantas de tratamiento de agua para soporte operacional de equipos biomédicos del departamento de TOCO Quirúrgico del Hospital de Clínicas. Contrato Abierto: No, Abastecimiento Simultaneo: No						
Ítem	Código de Catálogo	Descripción	Especificaciones Técnicas Solicitadas	Atributos	Cantidad	Características
1	73171602-001	Mantenimiento correctivo con provisión y cambio de motobomba de 1 HP para agua cruda	Mantenimiento correctivo consistente en desmontaje y provisión de motobomba de 1 HP para agua cruda disposición final de la motobomba reemplazada, dentro de los criterios de bioseguridad establecidos por el fabricante.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	procedencia: NACIONAL / BRASIL
2	73171602-001	Mantenimiento correctivo con provisión y cambio de vaso de para filtro largo de 20 pulgadas, diametro de 5 pulgadas.	Mantenimiento correctivo consistente en desmontaje y provisión de vaso de para filtro largo de 20 pulgadas, diametro de 5 pulgadas. Disposición final del vaso para filtro reemplazado dentro de los criterios de bioseguridad establecidos por el fabricante.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	procedencia: NACIONAL / BRASIL
3	73171602-001	Mantenimiento correctivo con provisión y cambio de motobomba de 1 HP cuerpo de acero inoxidable para agua tratada (agua producto)	Mantenimiento correctivo con provisión y cambio de motobomba de 1 HP cuerpo de acero inoxidable para agua tratada (agua producto). Disposición final dentro de los criterios de bioseguridad establecidos por el fabricante.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	procedencia: NACIONAL / BRASIL
4	73171602-001	Mantenimiento correctivo con provisión y cambio de valvula motorizada, modelo 278 STM	Mantenimiento correctivo con provisión y cambio de valvula motorizada, modelo 278 STM. La valvula reemplazada deberá ser entregada al Dpto. de Electromedicina.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	procedencia: NACIONAL / BRASIL
5	73171602-001	Mantenimiento correctivo con provisión y cambio de membrana de Ultrafiltración para Osmosis Inversa.	Mantenimiento correctivo con provisión y cambio de membrana de Ultrafiltración para Osmosis Inversa. Disposición final dentro de los criterios de bioseguridad establecidos por el fabricante.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	procedencia: NACIONAL / BRASIL

INFORME TÉCNICO – LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 22/24 “MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE EQUIPOS BIOMÉDICOS DE SOPORTE VITAL Y OPERACIONAL PERTENECIENTES AL HOSPITAL DE CLÍNICAS AÑOS 2024-2025 – SEGUNDA CONVOCATORIA” ID N° 451.356

6	73171602-001	Mantenimiento correctivo con provisión y cambio de Electrovalvula, cuerpo de Nylon con Bobina de 220 VAC, Diámetro 3/4	Mantenimiento correctivo con provisión y cambio de Electrovalvula, cuerpo de Nylon con Bobina de 220 VAC, Disposición final dentro de los criterios de bioseguridad establecidos por el fabricante.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	procedencia: NACIONAL / BRASIL
7	80111613-9999	Mano de Obra Calificada	Mano de Obra Calificada	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	procedencia: NACIONAL / BRASIL
Lote 11 - Mantenimiento correctivo con provisión de repuestos para plantas de tratamiento de agua para soporte operacional de equipos biomédicos del departamento de PQC del Hospital de Clínicas.						
Grupo 1 - Mantenimiento correctivo con provisión de repuestos para plantas de tratamiento de agua para soporte operacional de equipos biomédicos del departamento de PQC del Hospital de Clínicas. Contrato Abierto: No, Abastecimiento Simultaneo: No						
Ítem	Código de Catálogo	Descripción	Especificaciones Técnicas Solicitadas	Atributos	Cantidad	Características
1	73171602-001	Mantenimiento correctivo con provisión y cambio de motobomba de 1 Hp para agua cruda	Mantenimiento correctivo consistente en desmontaje y provisión de motobomba de 1 HP para agua cruda disposición final de la motobomba reemplazada, dentro de los criterios de bioseguridad establecidos por el fabricante.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	procedencia: NACIONAL / BRASIL
2	73171602-001	Mantenimiento correctivo con provisión y cambio de vaso de para filtro largo 20 pulgadas, diámetro 5 pulgadas	Mantenimiento correctivo consistente en desmontaje y provisión de vaso de para filtro largo de 20 pulgadas, diámetro de 5 pulgadas. Disposición final del vaso para filtro reemplazado dentro de los criterios de bioseguridad establecidos por el fabricante.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	procedencia: NACIONAL / BRASIL
3	73171602-001	Mantenimiento correctivo con provisión y cambio de motobomba de 1 HP cuerpo acero inoxidable, para agua tratada	Mantenimiento correctivo con provisión y cambio de motobomba de 1 HP cuerpo de acero inoxidable para agua tratada (agua producto). Disposición final dentro de los criterios de bioseguridad establecidos por el fabricante.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	procedencia: NACIONAL / BRASIL
4	73171602-001	Mantenimiento correctivo con provisión y cambio de válvula motorizada, modelo 278 STM	Mantenimiento correctivo con provisión y cambio de válvula motorizada, modelo 278 STM. La válvula reemplazada deberá ser entregada al Dpto. de Electromedicina.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	procedencia: NACIONAL / BRASIL
5	73171602-001	Mantenimiento correctivo con provisión y cambio de Membrana de ultrafiltración para Osmosis Inversa	Mantenimiento correctivo con provisión y cambio de membrana de Ultrafiltración para Osmosis Inversa. Disposición final dentro de los criterios de bioseguridad establecidos por el fabricante.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	procedencia: NACIONAL / BRASIL
6	73171602-001	Mantenimiento correctivo con provisión y cambio de Micro motor para válvula motorizada	Mantenimiento correctivo con provisión y cambio de Micro motor para válvula motorizada. Disposición final dentro de los criterios de bioseguridad establecidos por el fabricante.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	procedencia: NACIONAL / BRASIL
7	80111613-9999	Mano de Obra Calificada	Mano de Obra Calificada	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	procedencia: NACIONAL / BRASIL
Lote 12 - Mantenimiento correctivo con provisión de repuestos para plantas de tratamiento de agua para soporte operacional de equipos biomédicos del departamento de Laboratorio del Hospital de Clínicas.						
Grupo 1 - Mantenimiento correctivo con provisión de repuestos para plantas de tratamiento de agua para soporte operacional de equipos biomédicos del departamento de Laboratorio del Hospital de Clínicas. Contrato Abierto: No, Abastecimiento Simultaneo: No						
Ítem	Código de Catálogo	Descripción	Especificaciones Técnicas Solicitadas	Atributos	Cantidad	Características
LUIS ALBERTO DIAZ OLMEDO						

14

INFORME TÉCNICO – LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 22/24 “MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE EQUIPOS BIOMEDICOS DE SOPORTE VITAL Y OPERACIONAL PERTENECIENTES AL HOSPITAL DE CLINICAS AÑOS 2024-2025 – SEGUNDA CONVOCATORIA” ID N° 451.356

1	73171602-001	Mantenimiento correctivo con provisión y cambio de motobomba de 1 Hp para agua cruda	Mantenimiento correctivo consistente en desmontaje y provisión de motobomba de 1 HP para agua cruda disposición final de la motobomba reemplazada, dentro de los criterios de bioseguridad establecidos por el fabricante.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	procedencia: NACIONAL / BRASIL
2	73171602-001	Mantenimiento correctivo con provisión y cambio de vaso de para filtro largo 20 pulgadas, diámetro 5 pulgadas	Mantenimiento correctivo consistente en desmontaje y provisión de vaso de para filtro largo de 20 pulgadas, diámetro de 5 pulgadas. Disposición final del vaso para filtro reemplazado dentro de los criterios de bioseguridad establecidos por el fabricante.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	procedencia: NACIONAL / BRASIL
3	73171602-001	Mantenimiento correctivo con provisión y cambio de dos (2) válvula motorizadas, modelo 278 STM	Mantenimiento correctivo con provisión y cambio de dos (2) válvulas motorizadas, modelo 278 STM. Las válvulas reemplazadas deberán ser entregadas al Dpto. de Electromedicina.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	procedencia: NACIONAL / BRASIL
4	73171602-001	Mantenimiento correctivo con provisión y cambio de válvula manual para filtro grava	Mantenimiento correctivo con provisión y cambio de válvula manual para filtro grava. La válvula reemplazada deberá ser entregada al Dpto. de Electromedicina.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	procedencia: NACIONAL / BRASIL
5	80111613-9999	Mano de Obra Calificada	Mano de Obra Calificada	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	procedencia: NACIONAL / BRASIL
<p align="center">Lote 13 - Mantenimiento correctivo con provisión de repuestos del sistema de tratamiento de agua perteneciente a la Unidad de Nutrición Parenteral.</p> <p>Grupo 1 - Mantenimiento correctivo con provisión de repuestos del sistema de tratamiento de agua perteneciente a la Unidad de Nutrición Parenteral. Simultaneo: No</p>						
Ítem	Código de Catálogo	Descripción	Especificaciones Técnicas Solicitadas	Atributos	Cantidad	Características
1	73171602-001	Mantenimiento Correctivo con provisión e instalación de Loop de acero inoxidable con todos sus accesorios	Mantenimiento Correctivo con provisión e instalación de Loop de acero inoxidable con todos sus accesorios	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	procedencia: PARAGUAYA
2	73171602-001	Mantenimiento Correctivo con provisión e instalación de pico de acero inoxidable en sala de lavado	Mantenimiento Correctivo con provisión e instalación de pico de acero inoxidable en sala de lavado	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	procedencia: PARAGUAYA
3	73171602-001	Mantenimiento Correctivo con provisión e instalación de bomba de agua con cabezal de acero inoxidable	Mantenimiento Correctivo con provisión e instalación de bomba de agua con cabezal de acero inoxidable	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	procedencia: CHINA
4	73171602-001	Mantenimiento Correctivo con provisión e instalación de pre-filtro con cabezal automático.	Mantenimiento Correctivo con provisión e instalación de pre-filtro con cabezal automático.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	procedencia: CHINA
5	73171602-001	Mantenimiento Correctivo con provisión de bomba de presurización para el sistema.	Mantenimiento Correctivo con provisión de bomba de presurización para el sistema.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	procedencia: CHINA
6	80111613-9999	Mano de obra tecnica especializada	Mano de obra tecnica especializada	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	procedencia: PARAGUAYA

Lote 14 - Mantenimiento correctivo con provisión de repuestos de máquinas de diálisis marca Fresenius, pertenecientes al Hospital de Clínicas.

INFORME TÉCNICO - LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 22/24 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE EQUIPOS BIOMEDICOS DE SOPORTE VITAL Y OPERACIONAL PERTENECIENTES AL HOSPITAL DE CLINICAS AÑOS 2024-2025 - SEGUNDA CONVOCATORIA" ID N° 451.356

Grupo 1 - Mantenimiento correctivo con provisión de repuestos de máquinas de diálisis marca Fresenius, pertenecientes al Hospital de Clínicas. Contrato Abierto: No, Abastecimiento Simultáneo: No		IEA de CHRISTOPHER AREVALO MARTINEZ				
Ítem	Código de Catálogo	Descripción	Especificaciones Técnicas Solicitadas	Atributos	Cantidad	Características
1	73171602-001	Mantenimiento de diálisis (16) Máquinas de Diálisis Marca Fresenius Modelo 4008B, pertenecientes al Departamento de Nefrología Adultos. Consistente en mantenimiento correctivo con provisión, montaje y calibración de Cabezal de flujo	Mantenimiento de diálisis (16) Máquinas de Diálisis Marca Fresenius Modelo 4008B, pertenecientes al Departamento de Nefrología Adultos. Consistente en mantenimiento correctivo con provisión, montaje y calibración de Cabezal de flujo dentro de los criterios de bioseguridad establecidos por el fabricante.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	procedencia: PARAGUAYA
2	73171602-001	Mant de diálisis (16) Máquinas de Diálisis Marca Fresenius Modelo 4008B, pertenecientes al Dpto de Nefrología Adultos. Consistente en mantenimiento correctivo con provisión, montaje y calibración de resistencia calefactora de temperatura	Mantenimiento de diálisis (16) Máquinas de Diálisis Marca Fresenius Modelo 4008B, pertenecientes al Departamento de Nefrología Adultos. Consistente en mantenimiento correctivo con provisión, montaje y calibración de resistencia calefactora de temperatura. Disposición final dentro de los criterios de bioseguridad establecidos por el fabricante.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	procedencia: PARAGUAYA
3	73171602-001	Mantenimiento de diálisis (16) Máquinas de Diálisis Marca Fresenius Modelo 4008B, pertenecientes al Departamento de Nefrología Adultos. Consistente en mantenimiento correctivo con provisión, montaje y calibración de sensor de conductividad	Mantenimiento de diálisis (16) Máquinas de Diálisis Marca Fresenius Modelo 4008B, pertenecientes al Departamento de Nefrología Adultos. Consistente en mantenimiento correctivo con provisión, montaje y calibración de sensor de conductividad. Disposición final dentro de los criterios de bioseguridad establecidos por el fabricante.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	procedencia: PARAGUAYA
4	73171602-001	Mantenimiento de diálisis (16) Máquinas de Diálisis Marca Fresenius Modelo 4008B, pertenecientes al Departamento de Nefrología Adultos. Consistente en mantenimiento correctivo con provisión, montaje y calibración de sensor de PTM	Mantenimiento de diálisis (16) Máquinas de Diálisis Marca Fresenius Modelo 4008B, pertenecientes al Departamento de Nefrología Adultos. Consistente en mantenimiento correctivo con provisión, montaje y calibración de sensor de PTM. Disposición final dentro de los criterios de bioseguridad establecidos por el fabricante.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	procedencia: PARAGUAYA
5	80111613-9999	Mano de Obra Calificada	Mano de Obra Calificada	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	procedencia: PARAGUAYA

Resumen de Lotes Cotizados		
LUIS ALBERTO DIAZ OLMEDO	BIOERIX S.A.	MARCAR S.R.L. IEA de CHRISTOPHER AREVALO MARTINEZ
1 - 2 - 3 - 10 - 11 - 12	5 - 6	4 - 8 - 13
		7 - 14

INFORME TÉCNICO – LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 22/24 “MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE EQUIPOS BIOMEDICOS DE SOPORTE VITAL Y OPERACIONAL PERTENECIENTES AL HOSPITAL DE CLINICAS AÑOS 2024-2025 – SEGUNDA CONVOCATORIA” ID N° 451.356

DOCUMENTOS SOLICITADOS	LUIS ALBERTO DIAZ OLMEDO	BIOERIX S.A.	MARCAR S.R.L.	IEA de CHRISTOPHER AREVALO MARTINEZ
Experiencia requerida. Requisitos documentales para la evaluación de la experiencia. Demostrar experiencia en [mantenimiento preventivo y/o correctivo de Plantas de Tratamiento de Agua para Soporte Operacional de Equipos Biomédicos, Maquinas de Diálisis, Ventiladores Pulmonares y Ecógrafo, según el lote ofertado]	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Capacidad Técnica. Requisito documental para evaluar la capacidad técnica. a) Deberá presentar Curriculum de funcionarios de al menos (1) un Ingeniero con titulación a fin al tipo de servicio a realizar y/o (1) un técnico especializado con capacitación, que estarán encargados de los trabajos de mantenimiento; los Curriculum estarán acompañados de Certificados de Cursos de Capacitación en mantenimiento/repación de los equipos biomédicos similares a ser mantenidos y/o reparados. b) Se deberá presentar copia del registro profesional de al menos un profesional biomédico o en electrónica médica vinculado a la empresa, expedido por el MSP Y BS	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Otros criterios para la evaluación de las ofertas a ser considerados en esta contratación serán: El oferente deberá presentar declaración jurada en la que se comprometa a cumplir los siguientes criterios: <ul style="list-style-type: none"> El tiempo de respuesta que el oferente debe cumplir será de como máximo 24 hs (hábiles) a partir de la solicitud realizada por el Departamento de Electromedicina del Hospital de Clínicas Si se diera el caso en que el equipo quede inoperativo, posterior a la asistencia técnica; el prestador de servicio deberá informar al Departamento de Electromedicina del Hospital de Clínicas el tiempo de parada del Equipo, dentro de las 24 hs (hábiles) El oferente prestatario del servicio deberá presentarse tanto al inicio como al término de la asistencia, en el Departamento de Electromedicina. 	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Visita al sitio de ejecución del contrato Cuando la convocante haya establecido que será requisito de participación, el oferente que conozca el sitio podrá declarar bajo fe de juramento conocer el sitio y que cuenta con la información suficiente para preparar la oferta y ejecutar el contrato. Autorización del Fabricante Para los Lotes 5, 6 y 9 se le requerirá Autorización del Fabricante, debido a que los Equipos Biomédicos para los que se solicita el servicio técnico especializado, se encuentran enmarcados dentro de la Dependencia Tecnológica establecida para Dispositivos y Equipos Médicos de baja, media y alta complejidad.	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
	No Aplica	Cumple	No Aplica	No Aplica

ALB. OLMEDO DIAZ
 2990
 2990 W. U.S.A.

Referencias: Cumple – No Cumple - Solicitar

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
 FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS
 COMITÉ DE EVALUACIÓN DE LLAMADOS

07/11/2023

Nº 1113 FIRMA

HORA 10:48 ACLARACIÓN

LIC. NERIS AGUILAR
 Comité de Evaluación
 F.C.M. - U.N.A.



UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS
 Avda. Ircal. López y Coronel Casal – Campus Universitario
 Telef. 480-081/683931 int. 479 - E-MAIL: fcm@med.una.py WEB: www.med.una.py
 San Lorenzo – Paraguay

Resolución D. Nº 1868/2023
24/10/2023

"POR LA CUAL SE MODIFICA PARCIALMENTE LA RESOLUCIÓN D. Nº 144/2023 "POR LA CUAL SE ACTUALIZA LA CONFORMACIÓN DEL COMITÉ DE EVALUACIÓN DE CONTRATACIONES PÚBLICAS DE LA FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN", SE EXCLUYE DEL COMITÉ DE EVALUACIÓN DE CONTRATACIONES A LOS ADMINISTRADORES DE LA FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS Y EL HOSPITAL DE CLÍNICAS Y SE UNIFICA LAS RESOLUCIONES ADMINISTRATIVAS DE CONFORMACIÓN DE DICHO COMITÉ, CONFIRMANDO A LOS MIEMBROS ACTUALES". -

VISTO Y CONSIDERANDO:

La Resolución D. Nº 144/2023, "POR LA QUE SE ACTUALIZA LA CONFORMACION DEL COMITÉ DE EVALUACION DE CONTRATACIONES PUBLICAS DE LA FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION".

La Resolución D. Nº 1602/2023, "POR LA CUAL SE INCLUYE AL DR. LILIO EMILIANO IRALA LEDESMA, COMO MIEMBRO DEL COMITÉ DE EVALUACION DE CONTRATACIONES PUBLICAS DE LA FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION".

La Nota UNA-FCM-CECP Nº 1032/23 con M.E Nº 9767/2023, presentada por el Prof. Dr. Jorge Giubi Bobeda, por la cual solicita la exclusión de los Administradores de la Facultad de Ciencias Médicas y el Hospital de Clínicas, en virtud a lo dispuesto en el Art. 54 de la Ley 7021 "De Suministros y Contrataciones Públicas", que dispone de manera taxativa que los administradores del Contrato no podrán constituir el Comité de Evaluación.

Las disposiciones legales y reglamentarias vigentes.

**EL DECANO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS
 DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION,
 En uso de sus atribuciones legales,**

RESUELVE:

Art.1º EXCLUIR del Comité de Evaluación de Contrataciones de la Facultad de Ciencias Médicas de la Universidad Nacional de Asunción, en virtud a lo dispuesto en el Art. 54 de la Ley 7021 "De Suministros y Contrataciones Públicas", a los administradores, según el siguiente detalle:

Nº	NOMBRES Y APELLIDOS	EN CARÁCTER DE:
1	Mgster. TERESA CORONEL	ADMINISTRADORA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS - UNA
2	Lic. NERIS AGUILAR	ADMINISTRADOR DEL HOSPITAL DE CLINICAS

MISIÓN INSTITUCIONAL

Formar profesionales en Ciencias de la Salud en los niveles de grado y post grado, innovadores, con liderazgo, capacidad de gestión y valores éticos; incluyendo una formación integral en las áreas científicas, tecnológicas y humanistas con responsabilidad social y ambiental.

VISIÓN INSTITUCIONAL

Ser reconocida por su liderazgo y excelencia en programas académicos y científicos a nivel nacional e internacional, Modelo en formación de recursos humanos en Ciencias de la Salud orientados a una asistencia integral y de calidad, gestión, eficiente e innovadora, valores éticos, sensibilidad a la realidad social, con impacto constructivo en la sociedad y el medio ambiente.



UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN

FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS

Avda. Mcal. López y Coronel Casal – Campus Universitario
Telef. 480-081/683931 int. 479 - E-MAIL: fcm@med.una.py WEB: www.med.una.py
San Lorenzo – Paraguay

Resolución D. Nº 1865/2023

24/10/2023

././.(2)

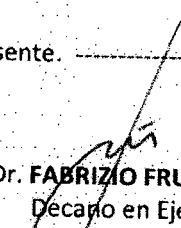
Art. 2° **DISPONER** la unificación de las resoluciones administrativas mencionadas en el exordio de la presente Resolución, la Resolución D. Nº 144/2023, "POR LA QUE SE ACTUALIZA LA CONFORMACION DEL COMITÉ DE EVALUACION DE CONTRATACIONES PÚBLICAS DE LA FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION" y la Resolución D. Nº 1602/2023, "POR LA CUAL SE INCLUYE AL DR. LILIO EMILIANO IRALA LEDESMA, COMO MIEMBRO DEL COMITÉ DE EVALUACION DE CONTRATACIONES PÚBLICAS DE LA FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION", **CONFIRMANDO** a los miembros actuales, luego de la exclusión dispuesta a través del artículo 1 de la presente, y la inclusión del Dr. Lilio Irala, en reemplazo del Dr. Luis Marcelo Miño, a raíz del permiso otorgado al mismo, conforme el siguiente detalle:

N°	NOMBRES Y APELLIDOS	EN CARÁCTER DE:
1	Prof. Dr. JORGE GIUBI BOBEDA	COORDINADOR DEL COMITÉ
2	Dr. JAVIER ESCOBAR	SUB COORDINADOR DEL COMITÉ
3	Dr. LILIO EMILIANO IRALA	REPRESENTANTE TITULAR DEL CD. ESTAMENTO NO DOCENTE
4	Univ. CECILIA RECALDE	REPRESENTANTE SUPLENTE DEL CD. ESTAMENTO ESTUDIANTEL
5	Arg. CRISTINA ORUE	JEFE DEL DEPARTAMENTO TÉCNICO Y DE MANTENIMIENTO
6	Lic. LIZANIA CARDOZO	MIEMBRO DEL COMITÉ
7	Lic. VICTOR VILLALBA	MIEMBRO DEL COMITÉ
8	Lic. MARCELA AYALA	MIEMBRO DEL COMITÉ

Art. 3° **DEJAR SIN EFECTO** toda disposición anterior y contraria a la presente.


Lic. RAQUEL GIL MARTINEZ
Secretaria de la Facultad




Mg. Prof. Dr. FABRIZIO FRUTOS PORRO
Decano en Ejercicio

C.C. Dirección de Administración y Finanzas, Departamento de Tesorería, Archivo. OMCT/RGM/mc

MISIÓN INSTITUCIONAL

Formar profesionales en Ciencias de la Salud en los niveles de grado y post grado, innovadores, con liderazgo, capacidad de gestión y valores éticos; incluyendo una formación integral en las áreas científicas, tecnológicas y humanistas con responsabilidad social y ambiental.

VISIÓN INSTITUCIONAL

Ser reconocida por su liderazgo y excelencia en programas académicos y científicos a nivel nacional e internacional, Modelo en formación de recursos humanos en Ciencias de la Salud orientados a una asistencia integral y de calidad, gestión, eficiente e innovadora, valores éticos, sensibilidad a la realidad social, con impacto constructivo en la sociedad y el medio ambiente.