



San Lorenzo, 20 de octubre de 2025.

INFORME DEL COMITÉ DE EVALUACIÓN N° **017/2025**

A : Ing. Quím. **CRISTIAN DAVID CANTERO**, Encargado de Despacho..
Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud

DE : **COMITÉ DE EVALUACIÓN DE OFERTAS**

REF.: Licitación Menor Cuantía Nacional N° **05/2025**, ID N° **474.167** para la
“**CONTRATACION DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS DE LABORATORIO DEL IICS UNA, PLURIANUAL 2025-2026**”

ANTECEDENTES:

- El Memorándum de fecha **10 de julio de 2025**, por el cual el Prof. Lic., **RONALD RIVAS COLUCHI**, Jefe del Departamento de Ingeniería Biomédica e Imágenes, del Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud de la UNA, remite el listado de equipos que requieren de mantenimiento con sus respectivas especificaciones técnicas
- El Memorando DAF N° **320/2025**, de fecha **19 de agosto de 2025**, remitido por la C.P. **GUADALUPE CANTERO**, Directora Administrativa y Financiera del Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, en donde solicita el inicio del proceso del llamado a Licitación Menor Cuantía Nacional;
- El Dictamen Técnico presentado por el Prof. Lic., **RONALD RIVAS COLUCHI**, Jefe del Departamento de Ingeniería Biomédica e Imágenes, del Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud de la UNA, y el C.P. **RODOLFO ROJAS**, Jefe del Departamento de Contrataciones, donde justifican la necesidad del mantenimiento de los equipos de laboratorio;
- El Programa Anual de Contrataciones con ID N° **474.167**, establecido en el llamado a **Licitación Menor Cuantía Nacional** para la **CONTRATACION DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS DE LABORATORIO DEL IICS UNA, PLURIANUAL 2025-2026**;
- El Certificado de Disponibilidad Presupuestaria N° **1629/2025**, expedido por el Departamento de Presupuesto del Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud dependiente del Rectorado de la Universidad Nacional de Asunción;
- La Resolución N° 207/2025 de fecha 01 de setiembre de 2025, “POR LA CUAL SE APRUEBA EL LLAMADO Y EL PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES PARA EL PROCESO DE LICITACIÓN MENOR CUANTÍA NACIONAL N° 05/2025, ID N° 474.167 CONTRATACION DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS DE LABORATORIO DEL IICS UNA, PLURIANUAL 2025-2026”
- La publicación del llamado con ID N° **474.167** en el Sistema de Información de Contrataciones Públicas (SICP), en fecha **10 de setiembre de 2025**;
- Las ofertas presentadas por las siguientes empresas;



UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
RECTORADO
INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS DE LA SALUD
COMITÉ DE EVALUACIÓN
Dr. Cecilio Báez c/Gaspar Villamayor
Campus de la UNA, San Lorenzo - Paraguay



Nº	Nombre de las empresas oferentes	Monto total de las ofertas (IVA Incluido)
1	BIOERIX S.A.	Ø 4.800.000.-
2	CHACO INTERNACIONAL S.A.	Ø 28.631.000.-
3	EXIMPAR S.R.L.	Ø 29.646.000.-
4	GT SCIENTIFIC S.A.	Ø 11.684.000.-
5	INDEX S.A.C.I.	Ø 83.600.000.-

- El acta de apertura de ofertas electrónica de fecha **26 de setiembre de 2025**, en el cual se deja constancia de las ofertas electrónicas recibidas en el marco del llamado de **Licitación Menor Cuantía Nacional Nº 05/2025**, ID Nº **474.167** para la **CONTRATACION DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS DE LABORATORIO DEL IICS UNA, PLURIANUAL 2025-2026**;
- El Decreto Nº 4558/2011 por el cual se establecen mecanismos de “APOYO A LA PRODUCCIÓN Y EMPLEO NACIONAL” a través de los procesos de contrataciones regidos por las Leyes Nº 2051/2003 y Nº 3.439/2007;
- La Ley Nº 7.408/2024 “Que aprueba el Presupuesto General de la Nación para el Ejercicio Fiscal 2025”;
- La Ley 7021/2022 “De Suministro y Contrataciones Públicas”;
- El Decreto Nº 2264/2024 que reglamenta la Ley Nº 7021/2022 de “De Suministro y Contrataciones Públicas”;

EVALUACIÓN:

La presente evaluación se ha efectuado de acuerdo a la Ley 7021/2022 y el Decreto Nº 2264/2024 en lo que corresponde a **Licitación Menor Cuantía Nacional**.

Se ha comunicado en tiempo y forma a la DNCP, se han respetado los plazos del llamado, publicado en el Portal de Contrataciones Públicas, y se cumplieron todos los requerimientos estipulados por la Convocante.

VERIFICACIÓN DE REPRESENTANTES LEGALES DE LAS EMPRESAS OFERENTES, ART. 21 LEY 7021/2022

Empresa Oferente	Cédula de Identidad Nº	Nombre y Apellido	Constancia Nº	Observación
Bioerix S.A.	4.664.707	ROBERT AMERICO HARRISON CAMPOS	8322861	No registra datos
Bioerix S.A.	1.045.196	CHRISTIAN ALDO HARRISON PALEARI	8322868	No registra datos
Bioerix S.A.	2.482.702	DIEGO FELIPE SANABRIA FILARTIGA	8322874	No registra datos
Bioerix S.A.	743.281	HERMELINDA JARA MOLAS	8322881	No registra



UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION
RECTORADO
INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS DE LA SALUD
COMITÉ DE EVALUACIÓN
Dr. Cecilio Báez c/Gaspar Villamayor
Campus de la UNA, San Lorenzo - Paraguay



Empresa Oferente	Cédula de Identidad N°	Nombre y Apellido	Constancia N°	Observación
				datos
Bioerix S.A.	1.045.197	ROBERT ALEXIS LUIS HARRISON PALEARI	8322888	No registra datos
Bioerix S.A.	1.842.986	EDGAR STIVEN ACUÑA ARANDA	8322892	No registra datos
Bioerix S.A.	4.470.244	TERESA BEATRIZ ORTOLA GUILLEN	8322895	No registra datos
Chaco Internacional S.A.	816.225	CARMEN STELLA ESCOBAR BARRIOCANAL	6667127	No registra datos
Chaco Internacional S.A.	685.931	EFREN CORNELIO LOPEZ OVIEDO	6667128	No registra datos
Chaco Internacional S.A.	4.803.120	SILVANA MARIA LOPEZ ESCOBAR	6667135	No registra datos
Chaco Internacional S.A.	5.964.963	LUCIANA MARIA LOPEZ ESCOBAR	6667141	No registra datos
Chaco Internacional S.A.	5.964.961	MARTIN EFREN LOPEZ ESCOBAR	6667148	No registra datos
Chaco Internacional S.A.	5.964.962	VALENTINA MARIA LOPEZ ESCOBAR	6667164	No registra datos
Eximpar S.R.L.	309.435	ROLF RANDOW VON WEDEL	6677883	No registra datos
Eximpar S.R.L.	1.708.642	WILHELM HEINRICH RESE GODOY	6677890	No registra datos
Eximpar S.R.L.	1.708.644	ROCIO ANGELICA RESE GODOY	6677894	No registra datos
G.T. Scientific S.A.	1.045.196	CHRISTIAN ALDO HARRISON PALEARI	6677770	No registra datos
G.T. Scientific S.A.	1.245.713	MARIANGEL MANZONI DE HARRISON	6677773	No registra datos
G.T. Scientific S.A.	998.452	MARIA CONCEPCION JARA MOLAS	6677778	No registra datos
G.T. Scientific S.A.	2.482.702	DIEGO FELIPE SANABRIA FILARTIGA	6677796	No registra datos
G.T. Scientific S.A.	871.212	MIRTHA OLMEDO CARO	6677801	No registra datos
G.T. Scientific S.A.	1.440.066	OSCAR DANIEL MARTINEZ SILVANO	6677841	No registra datos
G.T. Scientific S.A.	1.045.197	ROBERT HARRISON PALEARI	6677853	No registra datos
Index S.A.C.I.	701.781	KARIN MARIA WASMOSY DE BOSMANS	6667247	No registra datos
Index S.A.C.I.	202.099	ERNESTO GERARDO WASMOSY MONTI	6667167	No registra datos
Index S.A.C.I.	701.779	ERNESTO BENIGNO WASMOSY SCHMIDT	6667214	No registra datos
Index S.A.C.I.	701.780	MARIA VERONICA WASMOSY DE GUNTHER	6667218	No registra datos
Index S.A.C.I.	1.936.738	VIVIANA RAQUEL CABALLERO MUSSO	6667243	No registra datos

En conclusión, este Comité de Evaluación, determina que la misma no se encuentra comprendida en las prohibiciones establecidas en el Art. 21 Inc. a, b, d y e de la ley 7021/2022.-



PEDIDO DE DOCUMENTOS FORMALES FALTANTES:

- Se solicitó por nota en fecha 06 de octubre de 2025 a las siguientes empresas que presenten los documentos formales faltantes en su oferta:

➤ GT SCIENTIFIC S.A.:

Pedido de presentación:

- | |
|---|
| <ul style="list-style-type: none">• Declaración jurada de conocimiento de la existencia de un conflicto de intereses respecto a los funcionarios públicos intervinientes en el procedimiento. |
| <ul style="list-style-type: none">• Certificado de Producto y Empleo Nacional emitido por el MIC, en formato físico, solo en caso de imposibilidad de certificación electrónica. |
| <ul style="list-style-type: none">• Certificado de Cumplimiento Tributario. |
| <ul style="list-style-type: none">• Copia de contratos y/o facturaciones y recepciones finales que avalen la experiencia requerida. |
| <ul style="list-style-type: none">• Balance General y Estado de Resultados de los años 2022, 2023 y 2024 para contribuyente de IRACIS/IRE GENERAL. |
| <ul style="list-style-type: none">• Declaración Jurada del oferente, donde manifieste tener capacidad para asumir el compromiso para el mantenimiento y la provisión de los materiales a ser utilizados |
| <ul style="list-style-type: none">• Certificado de Registro y Habilitación Vigente para Importar y Comercializar Dispositivos Médicos expedido por el Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social, o constancia (máximo 6 meses) de que se encuentra en trámite de renovación. |
| <ul style="list-style-type: none">• Certificado de Registro y Habilitación Vigente del Servicio Técnico y/o Contrato vigente con un Servicio Técnico tercerizado habilitado por el Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social, o constancia (máximo 6 meses) de que se encuentra en trámite de renovación |
| <ul style="list-style-type: none">• Planilla de detalle de cumplimiento de cada una de las especificaciones técnicas de los servicios ofertados. |

Observación:

- Presentó lo solicitado.

➤ BIOERIX S.A.:

Pedido de presentación:

- | |
|---|
| <ul style="list-style-type: none">• Declaración jurada de conocimiento de la existencia de un conflicto de intereses respecto a los funcionarios públicos intervinientes en el procedimiento. |
|---|



• Certificado de Producto y Empleo Nacional emitido por el MIC, en formato físico, solo en caso de imposibilidad de certificación electrónica.
• Balance General y Estado de Resultados de los años 2022, 2023 y 2024 para contribuyente de IRACIS/IRE GENERAL.
• Declaración Jurada del oferente, donde manifieste tener capacidad para asumir el compromiso para el mantenimiento y la provisión de los materiales a ser utilizados
• Certificado de Registro y Habilitación Vigente para Importar y Comercializar Dispositivos Médicos expedido por el Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social, o constancia (máximo 6 meses) de que se encuentra en trámite de renovación.
• Certificado de Registro y Habilitación Vigente del Servicio Técnico y/o Contrato vigente con un Servicio Técnico tercerizado habilitado por el Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social, o constancia (máximo 6 meses) de que se encuentra en trámite de renovación
• Planilla de detalle de cumplimiento de cada una de las especificaciones técnicas de los servicios ofertados.
• Formulario de declaración de personas.

Observación:

- Presentó lo solicitado.

➤ INDEX S.A.C.I.:

Pedido de presentación:

• Declaración jurada de conocimiento de la existencia de un conflicto de intereses respecto a los funcionarios públicos intervinientes en el procedimiento.
• Balance General y Estado de Resultados de los años 2022, 2023 y 2024 para contribuyente de IRACIS/IRE GENERAL.
• Declaración Jurada del oferente, donde manifieste tener capacidad para asumir el compromiso para el mantenimiento y la provisión de los materiales a ser utilizados
• Certificado de Registro y Habilitación Vigente para Importar y Comercializar Dispositivos Médicos expedido por el Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social, o constancia (máximo 6 meses) de que se encuentra en trámite de renovación.
• Certificado de Registro y Habilitación Vigente del Servicio Técnico y/o Contrato vigente con un Servicio Técnico tercerizado habilitado por el Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social, o constancia (máximo 6 meses) de que se encuentra en trámite de renovación



- | |
|--|
| <ul style="list-style-type: none">• Certificado de capacitación del personal técnico en el equipo BD FACS CANTO II otorgado por el fabricante. |
| <ul style="list-style-type: none">• Planilla de detalle de cumplimiento de cada una de las especificaciones técnicas de los servicios ofertados. |
| <ul style="list-style-type: none">• Formulario de declaración de personas. |

Observación:

- Presentó lo solicitado.

➤ CHACO INTERNACIONAL S.A.:

Pedido de presentación:

- | |
|---|
| <ul style="list-style-type: none">• Certificado de Producto y Empleo Nacional emitido por el MIC, en formato físico, solo en caso de imposibilidad de certificación electrónica. |
| <ul style="list-style-type: none">• Balance General y Estado de Resultados de los años 2022, 2023 y 2024 para contribuyente de IRACIS/IRE GENERAL. |
| <ul style="list-style-type: none">• Declaración Jurada del oferente, donde manifieste tener capacidad para asumir el compromiso para el mantenimiento y la provisión de los materiales a ser utilizados |
| <ul style="list-style-type: none">• Certificado de Registro y Habilitación Vigente para Importar y Comercializar Dispositivos Médicos expedido por el Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social, o constancia (máximo 6 meses) de que se encuentra en trámite de renovación. |
| <ul style="list-style-type: none">• Certificado de Registro y Habilitación Vigente del Servicio Técnico y/o Contrato vigente con un Servicio Técnico tercerizado habilitado por el Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social, o constancia (máximo 6 meses) de que se encuentra en trámite de renovación |
| <ul style="list-style-type: none">• Planilla de detalle de cumplimiento de cada una de las especificaciones técnicas de los servicios ofertados. |

Observación:

- Presentó lo solicitado.

➤ EXIMPAR S.R.L.:

Pedido de presentación:

- | |
|---|
| <ul style="list-style-type: none">• Certificado de Producto y Empleo Nacional emitido por el MIC, en formato físico, solo en caso de imposibilidad de certificación electrónica. |
| <ul style="list-style-type: none">• Certificado de Registro y Habilitación Vigente para Importar y Comercializar Dispositivos Médicos expedido por el Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social, o constancia (máximo 6 meses) de que se encuentra en trámite de |



renovación.
- Certificado de Registro y Habilitación Vigente del Servicio Técnico y/o Contrato vigente con un Servicio Técnico tercerizado habilitado por el Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social, o constancia (máximo 6 meses) de que se encuentra en trámite de renovación - Planilla de detalle de cumplimiento de cada una de las especificaciones técnicas de los servicios ofertados.

Observación:

- Presentó lo solicitado.

DOCUMENTOS DE LA OFERTA

VERIFICACIÓN DEL CUMPLIMIENTO DE LA GARANTÍA DE MANTENIMIENTO DE OFERTA:

Nº	OFERENTE	TIPO DE GARANTIA	GARANTIA DE MANT. DE OFERTA		MONTO TOTAL DE LA OFERTA (ajustada por errores aritméticos)	CUMPLE / NO CUMPLE
1	BIOERIX S.A.	DECLARACION JURADA	Empresa Aseguradora:		G\$ 4.800.000	CUMPLE
			Monto Total Asegurado:	G\$ 250.000		
			Emisión:	24-09-2025		
			Cantidad de días asegurados			
2	EXIMPAR S.R.L.	DECLARACION JURADA	Empresa Aseguradora:		G\$ 29.646.000	CUMPLE
			Monto Total Asegurado:	G\$ 1.500.000		
			Emisión:	25-09-2025		
			Cantidad de días asegurados			
3	CHACO INTERNACIONAL S.A.	POLIZA DE SEGURO	Empresa Aseguradora:	Aseguradora del Este S.A.	G\$ 28.631.000	CUMPLE
			Monto Total Asegurado:	G\$ 1.750.000		
			Vigencia:	26/09/2025– 04/03/2026		
			Cantidad de días asegurados	160 días		
4	GT SCIENTIFIC S.A.	POLIZA DE SEGURO	Empresa Aseguradora:	Aseguradora Yacyretá	G\$ 11.684.000	CUMPLE
			Monto Total Asegurado:	G\$ 1.500.000		
			Vigencia:	22/09/2025– 19/04/2026		
			Cantidad de días asegurados	210 días		
5	INDEX S.A.C.I.	DECLARACION JURADA	Empresa Aseguradora:		G\$ 83.600.000	CUMPLE
			Monto Total Asegurado:	G\$ 4.180.000		
			Emisión:	25-09-2025		
			Cantidad de días asegurados			



**MARGEN DE PREFERENCIA DE PRODUCTO Y EMPLEO NACIONAL,
EMITIDO POR EL MIC, EN CASO DE CONTAR:**

BIOERIX S.A.: No Cumple con el Certificado de Producto y Empleo Nacional, emitido por el MIC, en caso de contar constancia de inicio de los trámites, emitido por el Ministerio de Industria y Comercio para los bienes de origen nacional. Conforme lo establece la Ley 4558/11 y el Decreto N° 9649/12 que reglamenta la aplicación del Margen de Preferencia para la procedencia **NACIONAL**. Este documento es considerado formal y por tanto no será beneficiado con el Margen de Preferencia establecido en las condiciones del llamado.

CHACO INTERNACIONAL S.A.: No Cumple con el Certificado de Producto y Empleo Nacional, emitido por el MIC, en caso de contar constancia de inicio de los trámites, emitido por el Ministerio de Industria y Comercio para los bienes de origen nacional. Conforme lo establece la Ley 4558/11 y el Decreto N° 9649/12 que reglamenta la aplicación del Margen de Preferencia para la procedencia **NACIONAL**. Este documento es considerado formal y por tanto no será beneficiado con el Margen de Preferencia establecido en las condiciones del llamado.

GT SCIENTIFIC S.A.: No Cumple con el Certificado de Producto y Empleo Nacional, emitido por el MIC, en caso de contar constancia de inicio de los trámites, emitido por el Ministerio de Industria y Comercio para los bienes de origen nacional. Conforme lo establece la Ley 4558/11 y el Decreto N° 9649/12 que reglamenta la aplicación del Margen de Preferencia para la procedencia **NACIONAL**. Este documento es considerado formal y por tanto no será beneficiado con el Margen de Preferencia establecido en las condiciones del llamado.



REQUISITOS DOCUMENTALES PARA EVALUACIÓN DE LAS CONDICIONES DE PARTICIPACIÓN:

Documentos para Personas Físicas y Jurídicas.	BIOERIX S.A.	CHACO INTERNACIONAL S.A.	EXIMPAR S.R.L.	GT SCIENTIFIC S.A.	INDEX S.A.C.I.
	Cumple/No Cumple	Cumple/No Cumple	Cumple/No Cumple	Cumple/No Cumple	Cumple/No Cumple
1. Formulario de Oferta (*)	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
2. Garantía de Mantenimiento de Oferta (*)	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
3. Certificado de Cumplimiento con la Seguridad Social	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
4. Declaración jurada de conocimiento de la existencia de un conflicto de intereses respecto a los funcionarios públicos intervinientes en el procedimiento	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
5. Certificado de Producto y Empleo Nacional, emitido por el MIC, en caso de contar	NO CUMPLE	NO CUMPLE	NO CORRESPONDE	NO CUMPLE	NO CORRESPONDE
6. Certificado de Cumplimiento Tributario.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
7. Patente comercial del municipio en donde esté asentado el establecimiento principal del oferente.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
8. Declaración Jurada de "Declaración de Miembros", de conformidad con el formulario estándar N° 6 - Sección "Formularios (**)"	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE



Documentos legales para Oferentes individuales que sean Personas Jurídicas	BIOERIX S.A.	CHACO INTERNACIONAL S.A.	EXIMPAR S.R.L.	GT SCIENTIFIC S.A.	INDEX S.A.C.I.
	Cumple/No Cumple	Cumple/No Cumple	Cumple/No Cumple	Cumple/No Cumple	Cumple/No 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	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Constancia de inscripción en el Registro Único de Contribuyentes.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Fotocopia simple de los documentos de identidad de los representantes o apoderados de la sociedad.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	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	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

EVALUACION DE LA CAPACIDAD FINANCIERA:

Posteriormente se verificó el Cumplimiento de la Capacidad Financiera de las empresas, que son las siguientes:

BIOERIX S.A.

RATIO DE LIQUIDEZ			
AÑO	ACTIVO CORRIENTE	PASIVO CORRIENTE	PROMEDIO
2022	17.865.664.259	8.332.351.282	
2023	22.941.826.423	12.776.777.222	
2024	54.064.597.865	35.432.131.316	
TOTAL	101.264.019.628	56.541.259.820	1,79

ENDEUDAMIENTO			
AÑO	PASIVO TOTAL	ACTIVO TOTAL	PROMEDIO
2022	8.332.351.282	19.433.662.293	
2023	12.776.777.222	24.838.667.167	
2024	35.432.131.316	56.991.690.168	
TOTAL	56.541.259.820	101.264.019.628	0,56



UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION
RECTORADO
INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS DE LA SALUD
COMITÉ DE EVALUACIÓN
Dr. Cecilio Báez c/Gaspar Villamayor
Campus de la UNA, San Lorenzo - Paraguay



RENTABILIDAD			
AÑO	UTILIDAD DESPUES DE IMPUESTOS O PERDIDA	CAPITAL	PORCENTAJE
2022	521.333.135	10.669.833.408	0,048860476
2023	960.578.934	10.861.928.204	0,088435397
2024	9.497.668.907	11.774.478.191	0,806631831
TOTAL	10.979.580.976	33.306.239.803	0,31

EXIMPAR S.R.L.

RATIO DE LIQUIDEZ			
AÑO	ACTIVO CORRIENTE	PASIVO CORRIENTE	PROMEDIO
2022	14.709.467.036	2.052.534.641	
2023	15.848.578.182	3.115.607.982	
2024	13.307.272.078	576.974.710	
TOTAL	44.221.677.149	5.745.117.333	7,70

ENDEUDAMIENTO			
AÑO	PASIVO TOTAL	ACTIVO TOTAL	PROMEDIO
2022	4.337.400.606	14.862.379.727	
2023	5.269.592.131	15.965.748.439	
2024	2.581.208.680	13.393.548.983	
TOTAL	12.188.201.417	44.221.677.149	0,28

RENTABILIDAD			
AÑO	UTILIDAD DESPUES DE IMPUESTOS O PERDIDA	CAPITAL	PORCENTAJE
2022	1.020.139.094	700.000.000	1,457341563
2023	185.213.887	1.700.000.000	0,108949345
2024	116.183.995	1.700.000.000	0,068343526
TOTAL	1.321.536.976	4.100.000.000	0,54

CHACO INTERNACIONAL S.A.

RATIO DE LIQUIDEZ			
AÑO	ACTIVO CORRIENTE	PASIVO CORRIENTE	PROMEDIO
2022	94.242.776.130	13.456.121.910	
2023	100.438.896.650	14.851.750.274	
2024	122.156.563.373	21.227.991.453	
TOTAL	420.514.126.192	49.535.863.637	8,49



UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION
RECTORADO
INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS DE LA SALUD
COMITÉ DE EVALUACIÓN
Dr. Cecilio Báez c/Gaspar Villamayor
Campus de la UNA, San Lorenzo - Paraguay



ENDEUDAMIENTO			
AÑO	PASIVO TOTAL	ACTIVO TOTAL	PROMEDIO
2022	13.456.121.910	126.409.373.365	
2023	14.851.750.274	136.477.926.876	
2024	21.227.991.453	157.626.825.951	
TOTAL	49.535.863.637	420.514.126.192	0,12

RENTABILIDAD			
AÑO	UTILIDAD DESPUES DE IMPUESTOS O PERDIDA	CAPITAL	PORCENTAJE
2022	15.614.331.672	85.000.000.000	0,18369802
2023	15.472.893.978	85.000.000.000	0,182034047
2024	30.245.551.874	85.000.000.000	0,355830022
TOTAL	61.332.777.524	255.000.000.000	0,24

GT SCIENTIFIC S.A.

RATIO DE LIQUIDEZ			
AÑO	ACTIVO CORRIENTE	PASIVO CORRIENTE	PROMEDIO
2022	156.969.163.874	88.614.847.343	
2023	266.492.072.531	139.049.983.204	
2024	371.769.148.646	166.099.397.646	
TOTAL	1.103.379.494.844	393.764.228.193	2,80

ENDEUDAMIENTO			
AÑO	PASIVO TOTAL	ACTIVO TOTAL	PROMEDIO
2022	88.614.847.343	238.694.013.386	
2023	139.049.983.204	372.199.689.179	
2024	166.099.397.646	492.485.792.279	
TOTAL	393.764.228.193	1.103.379.494.844	0,36

RENTABILIDAD			
AÑO	UTILIDAD DESPUES DE IMPUESTOS O PERDIDA	CAPITAL	PORCENTAJE
2022	41.812.296.785	98.636.811.337	0,423901546
2023	83.070.539.932	98.636.811.337	0,842185983
2024	93.236.688.658	98.636.811.337	0,945252461
TOTAL	218.119.525.375	295.910.434.011	0,74



INDEX S.A.C.I

RATIO DE LIQUIDEZ			
AÑO	ACTIVO CORRIENTE	PASIVO CORRIENTE	PROMEDIO
2022	525.243.583.312	137.912.137.456	
2023	760.516.937.652	253.121.405.793	
2024	908.306.826.482	240.638.908.490	
TOTAL	2.521.117.122.694	631.672.451.739	3,99

ENDEUDAMIENTO			
AÑO	PASIVO TOTAL	ACTIVO TOTAL	PROMEDIO
2022	214.683.036.008	597.381.611.684	
2023	419.740.971.833	876.820.025.980	
2024	478.780.328.108	1.046.915.485.030	
TOTAL	1.113.204.335.949	2.521.117.122.694	0,44

RENTABILIDAD			
AÑO	UTILIDAD DESPUES DE IMPUESTOS O PERDIDA	CAPITAL	PORCENTAJE
2022	62.502.114.601	50.000.000.000	1,250042292
2023	75.411.454.147	100.000.000.000	0,754114541
2024	105.501.698.629	100.000.000.000	1,055016986
TOTAL	243.415.267.377	250.000.000.000	1,02

Ratio de Liquidez: activo corriente / pasivo corriente: deberá ser igual o mayor que 1, en promedio, en los 3 últimos años.

Endeudamiento: pasivo total / activo total: No deberá ser mayor a 0,80, en promedio, en los 3 últimos años.

Rentabilidad: Porcentaje de utilidad después de impuestos o perdida con respecto al Capital (Utilidad del Ejercicio / Capital): No deberá ser negativo, en promedio, en los 3 últimos años

INDICES	RATIO DE LIQUIDEZ (igual o mayor a 1)		ENDEUDAMIENTO (no mayor a 0,80)		RENTABILIDAD (no debe ser negativo)	
	PROMEDIO	CUMPLE/ NO CUMPLE	PROMEDIO	CUMPLE/ NO CUMPLE	PROMEDIO	CUMPLE/ NO CUMPLE
BIOERIX S.A.	1,79	CUMPLE	0,56	CUMPLE	0,31	CUMPLE
EXIMPAR S.R.L.	7,70	CUMPLE	0,28	CUMPLE	0,54	CUMPLE
CHACO INTERNACIONAL S.A.	8,49	CUMPLE	0,12	CUMPLE	0,24	CUMPLE
GT SCIENTIFIC S.A.	2,80	CUMPLE	0,36	CUMPLE	0,74	CUMPLE



UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
RECTORADO
INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS DE LA SALUD
COMITÉ DE EVALUACIÓN
Dr. Cecilio Báez c/Gaspar Villamayor
Campus de la UNA, San Lorenzo - Paraguay



INDICES	RATIO DE LIQUIDEZ (igual o mayor a 1)		ENDEUDAMIENTO (no mayor a 0,80)		RENTABILIDAD (no debe ser negativo)	
	PROMEDIO	CUMPLE/ NO CUMPLE	PROMEDIO	CUMPLE/ NO CUMPLE	PROMEDIO	CUMPLE/ NO CUMPLE
INDEX S.A.C.I.	3,99	CUMPLE	0,44	CUMPLE	1,02	CUMPLE

En consideración al cuadro expuesto precedentemente se observa que las ofertas de las empresas **BIOERIX S.A., EXIMPAR S.R.L., CHACO INTERNACIONAL S.A., GT SCIENTIFIC S.A., INDEX S.A.C.I.**, cumplen con los parámetros o Ratios Financieros exigidos en las bases y condiciones del llamado.

EVALUACION DE LA EXPERIENCIA REQUERIDA:

Demostrar la experiencia en Mantenimiento y Reparación de Equipos de Laboratorio con facturaciones de venta y/o recepciones finales por un monto equivalente al 30 % como mínimo del monto total ofertado en la presente licitación, de los: 3 últimos años (2022, 2023, 2024).

Nº	OFERENTE	FACTURAS Y/O CONTRATOS	FECHA	ID Nº	NOMBRE/RAZON SOCIAL	MONTO	MONTO TOTAL OFERTADO	CUMPLE / NO CUMPLE
1	BIOERIX S.A.	001-001-001126	21/09/2023		Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social (MSPBS)	₡ 3.284.500	₡ 4.800.000	CUMPLE
							30%	
					TOTAL	₡ 3.284.500	₡ 1.440.000	
2	EXIMPAR S.R.L.	008/2024	01/10/2024	452.651	Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud - UNA	₡ 29.117.000	₡ 29.646.000	CUMPLE
							30%	
					TOTAL	₡ 29.117.000	₡ 8.893.800	
3	CHACO INTERNACIONAL S.A.	16/2022	18/07/2022	404.527	Ministerio Público - Fiscalía / Poder Judicial	₡ 100.000.000	₡ 28.631.000	CUMPLE
							30%	
					TOTAL	₡ 100.000.000	₡ 8.589.300	
4	GT SCIENTIFIC S.A.	026/2023	24/01/2024	436.805	Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud - UNA	₡ 1.477.873.890	₡ 17.434.000	CUMPLE
							30%	
					TOTAL	₡ 1.477.873.890	₡ 5.230.200	



UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
RECTORADO
INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS DE LA SALUD
COMITÉ DE EVALUACIÓN
 Dr. Cecilio Báez c/Gaspar Villamayor
 Campus de la UNA, San Lorenzo - Paraguay



5	INDEX S.A.C.I.	007/2023	17/07/2023	425.308	Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud - UNA	₡ 124.402.600	₡ 83.600.000	CUMPLE
					TOTAL	₡ 124.402.600	₡ 83.600.000	

Experiencia Requerida.	BIOERIX S.A.	CHACO INTERNACIONAL S.A.	EXIMPAR S.R.L.	GT SCIENTIFIC S.A.	INDEX S.A.C.I.
	Cumple/No Cumple	Cumple/No Cumple	Cumple/No Cumple	Cumple/No Cumple	Cumple/No Cumple
Copia de facturaciones y/o recepciones finales que avalen la experiencia requerida	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

Capacidad Técnica.	BIOERIX S.A.	CHACO INTERNACIONAL S.A.	EXIMPAR S.R.L.	GT SCIENTIFIC S.A.	INDEX S.A.C.I.
	Cumple/No Cumple	Cumple/No Cumple	Cumple/No Cumple	Cumple/No Cumple	Cumple/No Cumple
Declaración Jurada del oferente, donde manifieste tener capacidad para asumir el compromiso para el mantenimiento y la provisión de los materiales a ser utilizados	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Certificado de Registro y Habilitación Vigente para Importar y Comercializar Dispositivos Médicos expedido por el Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social, o constancia (máximo 6 meses) de que se encuentra en trámite de renovación	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Certificado de Registro y Habilitación Vigente del Servicio Técnico y/o Contrato vigente con un Servicio Técnico tercerizado habilitado por el Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social, o constancia (máximo 6 meses) de que se encuentra en trámite de renovación	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Certificado de capacitación del personal técnico en el equipo BD FACS CANTO II otorgado por el fabricante	NO CORRESPONDE	NO CORRESPONDE	NO CORRESPONDE	NO CORRESPONDE	CUMPLE



Otros criterios que la convocante requiera.	BIOERIX S.A.	CHACO INTERNACIONAL S.A.	EXIMPAR S.R.L.	GT SCIENTIFIC S.A.	INDEX S.A.C.I.
	Cumple/No Cumple	Cumple/No Cumple	Cumple/No Cumple	Cumple/No Cumple	Cumple/No Cumple
Planilla de detalle de cumplimiento de cada una de las especificaciones técnicas de los servicios ofertados	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Formulario de declaración de personas	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

De acuerdo al análisis de los documentos presentados se obtiene que las empresas **BIOERIX S.A., CHACO INTERNACIONAL S.A., EXIMPAR S.R.L., GT SCIENTIFIC S.A., INDEX S.A.C.I.** cumplen con todas las documentaciones sustanciales y formales solicitadas en las condiciones del llamado.

VERIFICACIÓN DE PRECIO DE LAS OFERTAS AJUSTADAS POR ERRORES ARITMETICOS:

De conformidad al artículo 142 del Decreto Reglamentario N° 2264/24 se ha procedido a la verificación de las planillas de precios presentadas por las firmas oferentes, resultando que no presentan errores aritméticos.

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS:

En lo que respecta a la **PROPUESTA ECONÓMICA** de las empresas, se incorpora el Cuadro Comparativo de Ofertas como **Anexo 1** del presente informe.

BIOERIX S.A.

La propuesta económica para la **CONTRATACION DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS DE LABORATORIO DEL IICS UNA, PLURIANUAL 2025-2026**, es de **₡ 4.800.000** (guaraníes cuatro millones ochocientos mil) IVA Incluido.

CHACO INTERNACIONAL S.A.

La propuesta económica para la **CONTRATACION DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS DE LABORATORIO DEL IICS UNA, PLURIANUAL 2025-2026**, es de **₡ 28.631.000** (guaraníes veintiocho millones seiscientos treinta y un mil) IVA Incluido.

EXIMPAR S.R.L.

La propuesta económica para la **CONTRATACION DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS DE LABORATORIO DEL IICS UNA, PLURIANUAL 2025-2026**, es de **₡ 29.646.000** (guaraníes veintinueve millones seiscientos cuarenta y seis mil) IVA Incluido.

GT SCIENTIFIC S.A.

La propuesta económica para la **CONTRATACION DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS DE LABORATORIO DEL IICS UNA, PLURIANUAL 2025-2026**, es de **₡ 11.684.000** (guaraníes once millones seiscientos ochenta y cuatro mil) IVA Incluido.

INDEX S.A.C.I.

La propuesta económica para la **CONTRATACION DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS DE LABORATORIO DEL IICS UNA, PLURIANUAL 2025-2026**, es de **₡ 83.600.000** (guaraníes ochenta y tres millones seiscientos mil) IVA Incluido.



ANÁLISIS DE LOS PRECIOS OFERTADOS

Atendiendo a lo dispuesto en los Criterios de Evaluación, en el punto de Análisis de Precios Ofertados en donde menciona lo siguiente “Durante la evaluación de ofertas, luego de haber realizado la corrección de errores aritméticos y ordenar las ofertas de menor a mayor, conforme los precios ofertados, el Comité de Evaluación procederá a solicitar a los oferentes una explicación detallada de la composición del precio ofertado, conforme a la reglamentación dispuesta por la DNCP”

Empresa: **EXIMPAR S.R.L.:**

PAC N° 474.167			PRECIO UNITARIO REFERENCIAL	PRECIO UNITARIO COTIZADO	DIFERENCIA	PORCENTAJE (%) DE VARIACION	OBSERVACIÓN
LOTE	ITEM	DESCRIPCIÓN					
1		Equipo: ANALIZADOR DE ELECTROLITOS. Marca: Eschweiler. Modelo: Combiline. N° de Serie: CL2227. Código Patrimonial N° 028-05-01-032713					
	1	Mantenimiento Preventivo (CI). Servicio de mantenimiento preventivo general del equipo conforme al protocolo del fabricante, que incluya 2 (dos) visitas durante la vigencia del contrato, el cual debe incluir la realización de los siguientes trabajos: Limpieza del sistema de desechos. (CI), Limpieza del puerto de muestra. (CI), Limpieza de la cámara de vacío. (CI), Limpieza de los casquillos de las membranas. (CI), Lavado desproteinizante. (CI), Verificación del voltaje de referencia y de la temperatura del block de electrodos. (CI), Limpieza y refuerzo de soldadura al sensor de muestra. (CI), Verificación general del estado del equipo. (CI)	₱ 1.457.500	₱ 1.375.000	-82.500	-5,7%	EN RANGO
	2	Provisión de soluciones de llenado de Ca, Cl, K, Na y Referencia. (CI)	₱ 1.450.000	₱ 1.450.000	0	0,0%	EN RANGO
	3	Instalación de soluciones de llenado de Ca, Cl, K, Na y Referencia. (CI) (Mano	₱ 200.000	₱ 200.000	0	0,0%	EN RANGO



UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION
RECTORADO
INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS DE LA SALUD
COMITÉ DE EVALUACIÓN
Dr. Cecilio Báez c/Gaspar Villamayor
Campus de la UNA, San Lorenzo - Paraguay



PAC N° 474.167			PRECIO UNITARIO REFERENCIAL	PRECIO UNITARIO COTIZADO	DIFERENCIA	PORCENTAJE (%) DE VARIACION	OBSERVACIÓN
LOTE	ITEM	DESCRIPCIÓN					
		de obra)					
	4	Provisión de Control normal Nivel 2. (CI)	₡ 100.000	₡ 100.000	0	0,0%	EN RANGO
	5	Instalación de Control normal Nivel 2. (Mano de obra). (CI).	₡ 66.000	₡ 66.000	0	0,0%	EN RANGO
	6	Provisión de 1 (una) membrana para los electrodos de: Referencia, Cloro, Sodio, Calcio, y Potasio. (CI).	₡ 8.356.500	₡ 9.350.000	993.500	11,9%	EN RANGO
	7	Instalación de 1 (una) membrana para los electrodos de: Referencia, Cloro, Sodio, Calcio, y Potasio. (Mano de obra). (CI).	₡ 430.000	₡ 200.000	-230.000	-53,5%	FUERA DE RANGO
	8	Provisión de 1 (uno) electrodo de: Referencia, Cloro, Sodio, Calcio, y Potasio. (CI)	₡ 12.048.000	₡ 13.830.000	1.782.000	14,8%	EN RANGO
	9	Instalación de 1 (uno) electrodo de: Referencia, Cloro, Sodio, Calcio, y Potasio. (Mano de obra). (CI).	₡ 182.500	₡ 200.000	17.500	9,6%	EN RANGO
	10	Provisión de las tubuladuras a la bomba peristáltica. (CI).	₡ 652.500	₡ 700.000	47.500	7,3%	EN RANGO
	11	Instalación de las tubuladuras a la bomba peristáltica. (Mano de obra). (CI).	₡ 182.500	₡ 200.000	17.500	9,6%	EN RANGO
	12	Pulido del electrodo de pH. (CI). (Mano de obra)	₡ 182.500	₡ 200.000	17.500	9,6%	EN RANGO
	13	Reactivación y Recarga de los electrodos de Cloro, Sodio, Calcio, y Potasio. (CI) (Mano de Obra). (CI).	₡ 182.500	₡ 200.000	17.500	9,6%	EN RANGO



UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
RECTORADO
INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS DE LA SALUD
COMITÉ DE EVALUACIÓN
Dr. Cecilio Báez c/Gaspar Villamayor
Campus de la UNA, San Lorenzo - Paraguay



La empresa **EXIMPAR S.R.L.**, ha cumplido en remitir en tiempo y forma la composición de los costos correspondiente a los ítems detallados en el cuadro anterior, de la siguiente forma:

Instituto de Investigación en Ciencias de la Salud - UNA

Licitación Mneor Cuantía Nacional Nº 05/2025

Ítems del llamado CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS DE LABORATORIO DEL IICS UNA, Plurianual 2025-2026 con ID: 474.167

OFERENTE: **EXIMPAR S.R.L.**

Dirección: Parguari Nº 942 c/ Tte. Fariña RUC Nº 80002596-2

Tel: 451273 - 494023 / e-mail: info@eximpar.com.py



A: Comité de Evaluación			Fecha: 06/10/2025							EXIMPAR S.R.L.
1	2	3	6	7	8	9	10	11	12	
Lote Nº	ítem Nº	Descipción de bien	Precio del Costo	Gastos Financieros 0,5 %	Gastos del Personal 8%	Flete 2%	Utilidad 10%	Impuestos 11%	Precio Unitario Total (IVA incluido y otros costos)	
1	1	Mantenimiento Preventivo	941.875	6.875	110.000	27.500	137.500	151.250	1.375.000	
	2	Provisión de soluciones de llenado	993.250	7.250	116.000	29.000	145.000	159.500	1.450.000	
	3	Instalación de soluciones de llenado	137.000	1.000	16.000	4.000	20.000	22.000	200.000	
	4	Provisión de Control normal	68.500	500	8.000	2.000	10.000	11.000	100.000	
	5	Instalación de Control normal	45.210	330	5.280	1.320	6.600	7.260	66.000	
	6	Provisión de 1 (una) membrana	6.404.750	46.750	748.000	187.000	935.000	1.028.500	9.350.000	
	7	Instalación de 1 (una) membran	137.000	1.000	16.000	4.000	20.000	22.000	200.000	
	8	Provisión de 1 (uno) electrodo	9.473.550	69.150	1.106.400	276.600	1.383.000	1.521.300	13.830.000	
	9	Instalación de 1 (uno) electrodo	137.000	1.000	16.000	4.000	20.000	22.000	200.000	
	10	Provisión de las tubuladuras	479.500	3.500	56.000	14.000	70.000	77.000	700.000	
	11	Instalación de las tubuladuras	137.000	1.000	16.000	4.000	20.000	22.000	200.000	
	12	Pulido del electrodo de pH	137.000	1.000	16.000	4.000	20.000	22.000	200.000	
	13	Reactivación y Recarga de los electrodo	137.000	1.000	16.000	4.000	20.000	22.000	200.000	

Explicación: Se desglosa atendiendo a los siguientes parámetros:

- Precio del fabricante
- Gastos de empaque, flete y seguro desde la fábrica hasta el puerto de embarque
- Gastos de flete y seguro desde el puerto de embarque hasta Asunción
- Gastos aduaneros y de despacho


EXIMPAR S.R.L.
Rolf von Wedel
Gerente
Firma del Oferente

El Comité evalúa la composición de costos enviada por la empresa y los precios que se encuentran dentro del rango para este lote y los demás lotes, los cuales satisfacen y se recomienda proseguir con la evaluación.

EVALUACIÓN TÉCNICA DE LAS ESPECIFICACIONES

Se solicita por Memorándum al Departamento de Ingeniería Biomédica e Imágenes del IICS, la evaluación técnica y elaboración del dictamen sobre las ofertas presentadas por las empresas, a fin de informar si cumplen con cada una de las especificaciones técnicas en los lotes solicitados en el Pliego de Bases y Condiciones.

Por Memorándum el Lic. **RONALD RIVAS COLUCHI**, MSc., Jefe del Departamento de Ingeniería Biomédica e Imágenes, remite el dictamen técnico de fecha 16 de octubre de 2025, en el cual informa sobre el cumplimiento de las especificaciones técnicas por parte las ofertas presentadas, el cual se adjunta a este informe.



UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
RECTORADO
INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS DE LA SALUD
COMITÉ DE EVALUACIÓN
Dr. Cecilio Báez c/Gaspar Villamayor
Campus de la UNA, San Lorenzo - Paraguay



Lote	Descripción	Especificación Técnica	Cantidad Solicitada	Empresa	Justificación
1	LOTE 1: Equipo: ANALIZADOR DE ELECTROLITOS. Marca: Eschweiler. Modelo: Combiline. N.º de Serie: CL2227. Código Patrimonial N.º 028-05-01-032713.	De acuerdo al Pliego de Bases y Condiciones	1	EXIMPAR S.R.L.	Se recomienda adjudicar por ser la única oferta presentada y por ajustarse al PBC.
2	LOTE 2: Equipo: CITOMETRO DE FLUJO DE 8 COLORES. Marca: BD. Modelo: FACSCANTO II. N.º de Serie: R33896203212. Código Patrimonial N.º 028-05-01-04085.	De acuerdo al Pliego de Bases y Condiciones	1	INDEX S.A.C.I.	Se recomienda adjudicar por ser la única oferta presentada y por ajustarse al PBC.
3	LOTE 3: Equipo: ESPECTROFOTOMETRO INFRARROJO. Marca: THERMOFISHER SCIENTIFIC. Modelo: NICOLET IS5. N.º de Serie: ASB1919225. Código Patrimonial: 028-05-01-04050.	De acuerdo al Pliego de Bases y Condiciones	1	SIN OFERTA	No se han presentado ofertas para el presente lote, por lo que se recomienda declarar desierto.
4	LOTE 4: Equipo: PLATAFORMA DE MULTIPLEXACIÓN. Marca: LUMINEX - THERMO SCIENTIFIC. Modelo: MAGPIX. N.º de Serie: MAGPX21011722. Código Patrimonial N.º 028 - 05 - 01 - 04201.	De acuerdo al Pliego de Bases y Condiciones	1	GT SCIENTIFIC S.A.	Se recomienda adjudicar por ser la única oferta presentada y por ajustarse al PBC.
5	LOTE 5: Equipo: TERMOCICLADOR EN GOTAS. Marca: BIORAD. Modelo: QX200. N.º de Serie: 77BR4213. Código Patrimonial N.º 028 - 05 - 01 - 04078	De acuerdo al Pliego de Bases y Condiciones	1	GT SCIENTIFIC S.A.	Se recomienda adjudicar por ser la única oferta presentada y por ajustarse al PBC.
6	LOTE 6: Equipo: MICROSCOPIO. Marca: OLYMPUS. Modelo: BX-41. N.º de Serie: 7A28190. Código Patrimonial N.º 028-05-01-0085	De acuerdo al Pliego de Bases y Condiciones	1	BIOERIX S.A.	Se recomienda adjudicar por ser la única oferta presentada y por ajustarse al PBC.
7	LOTE 7 Equipo: TERMOCICLADOR EN TIEMPO REAL. Marca: APPLIED BIOSYSTEMS. Modelo: STEP ONE PLUS. N.º de Serie: 272008403. Código Patrimonial N.º 028 - 05 - 01 - 03841	De acuerdo al Pliego de Bases y Condiciones	1	CHACO INTERNACIONAL S.A.	Se recomienda adjudicar por ser la única oferta presentada y por ajustarse al PBC.



CONCLUSIONES:

Es recomendación de esta comisión adjudicar el llamado de **Licitación Menor Cuantía Nacional N.º 05/2025**, ID N.º **474.167** para la **CONTRATACION DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS DE LABORATORIO DEL IICS UNA, PLURIANUAL 2025-2026**, a las siguientes empresas:

1) **EXIMPAR S.R.L.**, con RUC N.º: 80002596-2, en el lote 1 por el monto global de **₡ 29.646.000 (Guaraníes veintinueve millones seiscientos cuarenta y seis mil)**, IVA Incluido, Objeto de Gasto 248, Fuente de Financiamiento 10, Organismo Financiador 01.

ítem	Códigos del Catálogo	Descripción	Procedencia	U.M.	Presentación	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (IVA incluido si corresponde)
LOTE N.º 1: Equipo: ANALIZADOR DE ELECTROLITOS. Marca: Eschweiler. Modelo: Combiline. N.º de Serie: CL2227. Código Patrimonial N.º 028-05-01-032713								
1	73171605-001	Mantenimiento Preventivo (CI). Servicio de mantenimiento preventivo general del equipo conforme al protocolo del fabricante, que incluya 2 (dos) visitas durante la vigencia del contrato, el cual debe incluir la realización de los siguientes trabajos: Limpieza del sistema de desechos. (CI), Limpieza del puerto de muestra. (CI), Limpieza de la cámara de vacío. (CI), Limpieza de los casquillos de las membranas. (CI), Lavado desproteinizante. (CI), Verificación del voltaje de referencia y de la temperatura del block de electrodos. (CI), Limpieza y refuerzo de soldadura al sensor de muestra. (CI), Verificación general del estado del equipo. (CI)	Alemania	Unidad	Evento	2	1.375.000	2.750.000
2	73171605-001	Provisión de soluciones de llenado de Ca, Cl, K, Na y Referencia. (CI)	Alemania	Unidad	Evento	1	1.450.000	1.450.000



UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION
RECTORADO
INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS DE LA SALUD
COMITÉ DE EVALUACIÓN
Dr. Cecilio Báez c/Gaspar Villamayor
Campus de la UNA, San Lorenzo - Paraguay



ítem	Códigos del Catálogo	Descripción	Procedencia	U.M.	Presentación	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (IVA incluido si corresponde)
3	80111613-9999	Instalación de soluciones de llenado de Ca, Cl, K, Na y Referencia. (CI) (Mano de obra)	Alemania	Unidad	Evento	1	200.000	200.000
4	73171605-001	Provisión de Control normal Nivel 2. (CI)	Alemania	Unidad	Evento	3	100.000	300.000
5	80111613-9999	Instalación de Control normal Nivel 2. (Mano de obra). (CI).	Alemania	Unidad	Evento	1	66.000	66.000
6	73171605-001	Provisión de 1 (una) membrana para los electrodos de: Referencia, Cloro, Sodio, Calcio, y Potasio. (CI).	Alemania	Unidad	Evento	1	9.350.000	9.350.000
7	80111613-9999	Instalación de 1 (una) membrana para los electrodos de: Referencia, Cloro, Sodio, Calcio, y Potasio. (Mano de obra). (CI).	Alemania	Unidad	Evento	1	200.000	200.000
8	73171605-001	Provisión de 1 (uno) electrodo de: Referencia, Cloro, Sodio, Calcio, y Potasio. (CI)	Alemania	Unidad	Evento	1	13.830.000	13.830.000
9	80111613-9999	Instalación de 1 (uno) electrodo de: Referencia, Cloro, Sodio, Calcio, y Potasio. (Mano de obra). (CI).	Alemania	Unidad	Evento	1	200.000	200.000
10	73171605-001	Provisión de las tubuladuras a la bomba peristáltica. (CI).	Alemania	Unidad	Evento	1	700.000	700.000
11	80111613-9999	Instalación de las tubuladuras a la bomba peristáltica. (Mano de obra). (CI).	Alemania	Unidad	Evento	1	200.000	200.000
12	80111613-9999	Pulido del electrodo de pH. (CI). (Mano de obra)	Alemania	Unidad	Evento	1	200.000	200.000



UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
RECTORADO
INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS DE LA SALUD
COMITÉ DE EVALUACIÓN
Dr. Cecilio Báez c/Gaspar Villamayor
Campus de la UNA, San Lorenzo - Paraguay



ítem	Códigos del Catálogo	Descripción	Procedencia	U.M.	Presentación	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (IVA incluido si corresponde)
13	80111613-9999	Reactivación y Recarga de los electrodos de Cloro, Sodio, Calcio, y Potasio. (CI) (Mano de Obra). (CI).	Alemania	Unidad	Evento	1	200.000	200.000
TOTAL GENERAL								29.646.000

2) **INDEX S.A.C.I.**, con RUC N°: 80002742-6, en el lote 2 por el monto global de **₡ 83.600.000 (Guaraníes ochenta y tres millones seiscientos mil)**, IVA Incluido, Objeto de Gasto 248, Fuente de Financiamiento 10, Organismo Financiador 01.

ítem	Códigos del Catálogo	Descripción	Procedencia	U.M.	Presentación	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (IVA incluido si corresponde)
LOTE N° 2: CITOMETRO DE FLUJO DE 8 COLORES. Marca: BD. Modelo: FACSCANTO II. N° de Serie: R33896203212. Código Patrimonial N° 028-05-01-04085								
1	73171605-001	Mantenimiento Preventivo (CI). Servicio de mantenimiento preventivo general del equipo conforme al protocolo del fabricante, que incluya 1 (una) visita durante la vigencia del contrato y asistencia remota al usuario. La realización del servicio deberá incluir los siguientes trabajos: Control de presión del sistema de fluidos (CI), Verificación de los coeficientes de variación de los parámetros: FSC, SSC, FL1, FL2, FL3 y FL4. (CI), Verificación de la linealidad y la sensibilidad del instrumento. (CI), Verificación con FACSComp. (CI), Verificación del sistema informático (Computadora, disco rígido y programas). (CI).	Argentina	Unidad	Evento	2	20.437.500	40.875.000



UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
RECTORADO
INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS DE LA SALUD
COMITÉ DE EVALUACIÓN
Dr. Cecilio Báez c/Gaspar Villamayor
Campus de la UNA, San Lorenzo - Paraguay



ítem	Códigos del Catálogo	Descripción	Procedencia	U.M.	Presentación	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (IVA incluido si corresponde)
2	73171605-001	Provisión del Kit de Mantenimiento (CI).	Argentina	Unidad	Evento	1	24.100.000	24.100.000
3	80111613-9999	Instalación del Kit de Mantenimiento (CI), (Mano de Obra)	Argentina	Unidad	Evento	1	12.775.000	12.775.000
4	80111613-9999	Recambio del gel óptico de la interfase entre la celda de flujo y la óptica del sistema. (CI), (Mano de Obra)	Argentina	Unidad	Evento	1	5.850.000	5.850.000
TOTAL GENERAL								83.600.000

3) **GT SCIENTIFIC S.A.**, con RUC N°: 80000084-6, en los lotes 4 y 5, por el monto global de **₡ 17.434.000 (Guaraníes diecisiete millones cuatrocientos treinta y cuatro mil)**, IVA Incluido, Objeto de Gasto 248, Fuente de Financiamiento 10, Organismo Financiador 01.

ítem	Códigos del Catálogo	Descripción	Procedencia	U.M.	Presentación	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (IVA incluido si corresponde)
LOTE N° 4: Equipo: PLATAFORMA DE MULTIPLEXACIÓN. Marca: LUMINEX - THERMO SCIENTIFIC. Modelo: MAGPIX. N° de Serie: MAGPX21011722. Código Patrimonial N° 028 – 05 – 01 – 04201								11.684.000
1	73171605-001	Provisión de las tubuladuras del circuito hidráulico. (CI).	Mano de obra Paraguay repuesto USA	Unidad	Evento	1	4.370.000	4.370.000
2	80111613-9999	Instalación de las tubuladuras del circuito hidráulico. (Mano de Obra).	Mano de obra Paraguay repuesto USA	Unidad	Evento	1	379.500	379.500
3	73171605-001	Provisión del embolo de la jeringa de dispensación (CI).	Mano de obra Paraguay repuesto USA	Unidad	Evento	1	3.047.500	3.047.500
4	80111613-9999	Instalación del embolo de la jeringa de dispensación (Mano de Obra).	Mano de obra Paraguay repuesto USA	Unidad	Evento	1	379.500	379.500
5	73171605-001	Provisión de filtros de aire. (CI).	Mano de obra Paraguay repuesto USA	Unidad	Evento	1	1.058.000	1.058.000
6	80111613-9999	Instalación de filtros de aire. (Mano de Obra).	Mano de obra Paraguay repuesto USA	Unidad	Evento	1	379.500	379.500
7	73171605-001	Limpieza interna y externa, prueba general del equipo y descontaminación. (CI).	Mano de obra Paraguay repuesto USA	Unidad	Evento	1	2.070.000	2.070.000



UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION
RECTORADO
INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS DE LA SALUD
COMITÉ DE EVALUACIÓN
Dr. Cecilio Báez c/Gaspar Villamayor
Campus de la UNA, San Lorenzo - Paraguay



Ítem	Códigos del Catálogo	Descripción	Procedencia	U.M.	Presentación	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (IVA incluido si corresponde)
LOTE N° 5: Equipo: TERMOCICLADOR EN GOTAS. Marca: BIORAD. Modelo: QX200. N° de Serie: 77BR4213. Código Patrimonial N° 028 – 05 – 01 – 04078								5.750.000
1	73171605-001	Mantenimiento Preventivo (CI). Servicio de mantenimiento preventivo general del equipo conforme al protocolo del fabricante, que incluya la realización de los siguientes trabajos: Limpieza general del equipo (interna y externa) (CI), Descontaminación del equipo. (CI), Verificación de partes móviles. (CI), Verificación de partes ópticas. (CI), Verificación de conexiones y funcionalidades (CI). Prueba general del equipo. (CI)	Mano de obra Paraguay repuesto USA	Unidad	Evento	1	5.750.000	5.750.000
TOTAL GENERAL								17.434.000

4) **BIOERIX S.A.**, con RUC N°: 80051821-7, en el lote 6, por el monto global de **₡ 4.800.000 (Guaraníes cuatro millones ochocientos mil)**, IVA Incluido, Objeto de Gasto 248, Fuente de Financiamiento 10, Organismo Financiador 01.



UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
RECTORADO
INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS DE LA SALUD
COMITÉ DE EVALUACIÓN
Dr. Cecilio Báez c/Gaspar Villamayor
Campus de la UNA, San Lorenzo - Paraguay



Ítem	Códigos del Catálogo	Descripción	Procedencia	U.M.	Presentación	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (IVA incluido si corresponde)
LOTE N° 6: Equipo: MICROSCOPIO. Marca: OLYMPUS. Modelo: BX-41. N° de Serie: 7A28190. Código Patrimonial N° 028-05-01-0085								
1	73171605-001	Mantenimiento Preventivo (CI). Servicio de mantenimiento preventivo general del equipo conforme al protocolo del fabricante, que incluya la realización de los siguientes trabajos: Revisión y limpieza general de las partes que componen el equipo. (CI), Revisión del sistema mecánico de platina portalaminas, del macrométrico y micrométrico, de sus engranajes, engrase y ajuste de piezas. (CI). Revisión del sistema electrónico (CI), Revisión y limpieza del sistema óptico, lentes, objetivos y cabezal. (CI), Mantenimiento preventivo de fuente de luz y porta lámpara de Inmunofluorescencia (CI). Prueba de funcionalidad (CI)	Paraguay	Unidad	Evento	1	1.500.000	1.500.000
2	73171605-001	Provisión de una lámpara de mercurio de 100W 5A (CI).	Paraguay	Unidad	Evento	1	3.150.000	3.150.000
3	80111613-9999	Instalación de una lámpara de mercurio de 100W 5A (CI). (Mano de Obra)	Paraguay	Unidad	Evento	1	150.000	150.000
TOTAL GENERAL								4.800.000

5) **CHACO INTERNACIONAL S.A.**, con RUC N°: 80026564-5, en el lote 7, por el monto global de **₡ 28.631.000 (Guaraníes veintiocho millones seiscientos treinta y un mil)**, IVA Incluido, Objeto de Gasto 248, Fuente de Financiamiento 10, Organismo Financiado 01.



UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
RECTORADO
INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS DE LA SALUD
COMITÉ DE EVALUACIÓN
Dr. Cecilio Báez c/Gaspar Villamayor
Campus de la UNA, San Lorenzo - Paraguay



Ítem	Códigos del Catálogo	Descripción	Procedencia	U.M.	Presentación	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (IVA incluido si corresponde)
LOTE Nº 7: Equipo: TERMOCICLADOR EN TIEMPO REAL. Marca: APPLIED BIOSYSTEMS. Modelo: STEP ONE PLUS. Nº de Serie: 272008403. Código Patrimonial Nº 028 – 05 – 01 – 03841								
1	73171605-001	Mantenimiento Preventivo (CI). Servicio de mantenimiento preventivo general del equipo conforme al protocolo del fabricante, que incluya la realización de los siguientes trabajos: Limpieza general del equipo (interna y externa) (CI), Prueba de funcionalidad (CI).	Paraguay	Unidad	Evento	1	750.000	750.000
2	73171605-001	Provisión de set hisopos para equipo ELITe InGenius (CI)	Estados Unidos / Italia / Paraguay	Unidad	Evento	1	4.600.000	4.600.000
3	80111613-9999	Instalación de set hisopos para equipo ELITe InGenius (CI) Mano de Obra.	Paraguay	Unidad	Evento	1	150.000	150.000
4	73171605-001	Provisión del kit de calibración espectral del sistema de PCR en tiempo real STEPONEPLUS™ (96 POCILLOS). (CI)	Estados Unidos / Paraguay	Unidad	Evento	1	22.581.000	22.581.000
5	80111613-9999	Instalación del kit de calibración espectral del sistema de PCR en tiempo real STEPONEPLUS™ (96 POCILLOS). (CI) Mano de Obra.	Paraguay	Unidad	Evento	1	550.000	550.000
TOTAL GENERAL								28.631.000

Las propuestas económicas para la **CONTRATACION DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS DE LABORATORIO DEL IICS UNA, PLURIANUAL 2025-2026** alcanza la suma global de **₡ 164.111.000 (Guaraníes ciento sesenta y cuatro millones ciento once mil)** IVA Incluido, Objeto de Gasto 248, Fuente de Financiamiento 10, Organismo Financiador 01.



UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION
RECTORADO
INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS DE LA SALUD
COMITÉ DE EVALUACIÓN
Dr. Cecilio Báez c/Gaspar Villamayor
Campus de la UNA, San Lorenzo - Paraguay



Así mismo es recomendación de esta comisión la Declaración Desierto de los siguientes lotes:

Sin ofertas presentadas: **3**.

Es nuestro informe, salvo mejor parecer de la superioridad.

Dra. VIVIAN GIMENEZ BAREIRO
Miembro del Comité de Evaluación
IICS – UNA

C.P. MIRTHA LEITE GODOY
Miembro del Comité de Evaluación
IICS - UNA

C.P. GUADALUPE CANTERO CARDUS
Coordinadora del Comité de Evaluación
IICS - UNA



UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION
RECTORADO
INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS DE LA SALUD
COMITÉ DE EVALUACION
Dr. Cecilio Báez c/Gaspar Villamayor
Campus de la UNA, San Lorenzo - Paraguay



LICITACIÓN MENOR CUANTÍA NACIONAL N.º 05/2025

**“CONTRATACION DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y
REPARACIÓN DE EQUIPOS DE LABORATORIO DEL IICS
UNA, PLURIANUAL 2025-2026”**

ID N.º 474.167

ANEXO 1:

**EVALUACIÓN TÉCNICA Y
DICTAMEN**



MEMORANDUM

A : C.P. Guadalupe Cantero Cardus
Coordinadora del Comité de Evaluación

DE : Lic. Ronald Rivas Coluchi. M. Sc.
Jefe de Dpto. Ingeniería Biomédica e Imágenes - IICS

FECHA : 16 de octubre de 2025

MOTIVO : Solicitud de evaluación técnica y elaboración de dictamen

Me dirijo a Usted y por su digno intermedio a quien corresponda en respuesta a lo solicitado en el Memorando de fecha 07/10/2025a fin de remitir la evaluación técnica y dictamen de los siguientes llamados:

- LICITACIÓN MENOR CUANTÍA NACIONAL N° 05/2025 – ID N° 474.167
"CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS DE LABORATORIO DEL IICS-UNA, PLURIANUAL 2025-2026"
- LICITACIÓN NO REGULADA POR LA LEY DE CONTRATACIONES N° 03/2025 – ID N° 4901, ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE LABORATORIO PARA LOS PROYECTOS CONACYT DEL IICS UNA

La evaluación técnica y dictamen de los llamados arriba mencionados, se remite anexo al presente Memo.

Atentamente.

RR/bg



MARIA ECENA GONZALEZ BELLO
IICS-UNA



INFORME TÉCNICO DE EVALUACIÓN DEL LLAMADO A LICITACIÓN MENOR CUANTÍA NACIONAL N° 05/2025 – ID N° 474.167 "CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS DE LABORATORIO DEL IICS-UNA, PLURIANUAL 2025-2026"

ANTECEDENTES

- Memorando de fecha 07/10/2025, remitido por C.P. Guadalupe Cantero Cardus, Coordinadora del Comité de Evaluación en donde solicita la evaluación técnica y elaboración del dictamen del llamado en cuestión.
- Expediente del llamado con las ofertas a ser evaluadas, provisto por el Dpto. de Contrataciones del IICS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

La presente evaluación se ha efectuado de acuerdo a las especificaciones técnicas estipuladas en el Pliego de Bases y Condiciones del proceso del llamado a Licitación Menor Cuantía Nacional N° 05/2025 – ID N° 474.167 "Contratación de servicio de Mantenimiento y Reparación de equipos de laboratorio del IICS-UNA, Plurianual 2025-2026"

ITEM	Descripción	Empresa Oferente	Cumple/No Cumple E.T.	Observaciones
1	Equipo: ANALIZADOR DE ELECTROLITOS. Marca: Eschweiler. Modelo: Combiline. N° de Serie: CL2227. Código Patrimonial N° 028-05-01-032713	EXIMPAR S.R.L.	CUMPLE	Es la única oferta. La oferta sobrepasa el monto referencial.

Sub-Item	Descripción	Cumple	No Cumple
1.1	Mantenimiento Preventivo (CI). Servicio de mantenimiento preventivo general del equipo conforme al protocolo del fabricante, que incluya 2 (dos) visitas durante la vigencia del contrato, el cual debe incluir la realización de los siguientes trabajos: Limpieza del sistema de desechos. (CI), Limpieza del puerto de muestra. (CI), Limpieza de la cámara de vacío. (CI), Limpieza de los casquillos de las membranas. (CI), Lavado desproteinizante. (CI), Verificación del voltaje de referencia y de la temperatura del block de electrodos. (CI), Limpieza y refuerzo de soldadura al sensor de muestra. (CI), Verificación general del estado del equipo. (CI)	Cumple	
1.2	Provisión de soluciones de llenado de Ca, CL, K, Na y Referencia. (CI)	Cumple	
1.3	Instalación de soluciones de llenado de Ca, CL, K, Na y Referencia. (CI) (Mano de obra)	Cumple	
1.4	Provisión de Control normal Nivel 2. (CI)	Cumple	
1.5	Instalación de Control normal Nivel 2. (CI) (Mano de obra)	Cumple	
1.6	Provisión de 1 (una) membrana para los electrodos de: Referencia, Cloro, Sodio, Calcio, y Potasio. (CI)	Cumple	
1.7	Instalación de 1 (una) membrana para los electrodos de: Referencia, Cloro, Sodio, Calcio, y Potasio. (CI) (Mano de Obra)	Cumple	
1.8	Provisión de 1 (uno) electrodo de: Referencia, Cloro, Sodio, Calcio, y Potasio. (CI)	Cumple	

Elaborado por: Ing. Benicio Grossling	Verificado por: Lic. Ronald Rivas
--	--------------------------------------



1.9	Instalación de 1 (uno) electrodo de: Referencia, Cloro, Sodio, Calcio, y Potasio. (CI) (Mano de Obra)	Cumple	
1.10	Provisión de las tubuladuras a la bomba peristáltica. (CI)	Cumple	
1.11	Cambio de las tubuladuras a la bomba peristáltica. (CI) (Mano de Obra)	Cumple	
1.12	Pulido del electrodo de pH. (CI) (Mano de Obra)	Cumple	
1.13	Reactivación y Recarga de los electrodos de Cloro, Sodio, Calcio, y Potasio. (CI) (Mano de Obra)	Cumple	

CONCLUSIONES: Por la presente se informa que la empresa oferente "**Cumple**" con las especificaciones técnicas solicitadas en el PBC del llamado en cuestión. Se recomienda adjudicar por ser la única oferta presentada y por ajustarse al PBC.

ITEM	Descripción	Empresa Oferente	Cumple/No Cumple E.T.	Observaciones
2	Equipo: CITROMETRO DE FLUJO DE 8 COLORES. Marca: BD. Modelo: FACSCANTO II. Nº de Serie: R33896203212. Código Patrimonial Nº 028-05-01-04085	INDEX S.A.C.I.	CUMPLE	Es la única oferta

Sub-Ítem	Descripción	Cumple	No Cumple
2.1	Mantenimiento Preventivo (CI). Servicio de mantenimiento preventivo general del equipo conforme al protocolo del fabricante, que incluya 1 (una) visita durante la vigencia del contrato y asistencia remota al usuario. La realización del servicio deberá incluir los siguientes trabajos: Control de presión del sistema de fluidos (CI), Verificación de los coeficientes de variación de los parámetros: FSC, SSC, FL1, FL2, FL3 y FL4. (CI), Verificación de la linealidad y la sensibilidad del instrumento. (CI), Verificación con FACSComp. (CI), Verificación del sistema informático (Computadora, disco rígido y programas). (CI).	Cumple	
2.2	Provisión del Kit de Mantenimiento (CI).	Cumple	
2.3	Instalación del Kit de Mantenimiento (CI), (Mano de Obra)	Cumple	
2.4	Recambio del gel óptico de la interface entre la celda de flujo y la óptica del sistema. (CI), (Mano de Obra)	Cumple	

CONCLUSIONES: Por la presente se informa que la empresa oferente "**Cumple**" con las especificaciones técnicas solicitadas en el PBC del llamado en cuestión. Se recomienda adjudicar por ser la única oferta presentada y por ajustarse al PBC.

ITEM	Descripción	Empresa Oferente	Cumple/No Cumple E.T.	Observaciones
3	Equipo: ESPECTROFOTOMETRO INFRARROJO. Marca: THERMOFISHER SCIENTIFIC. Modelo: NICOLET IS5. Nº de Serie: ASB1919225. Código Patrimonial: 028-05-01-04050	—	—	SIN OFERTA

Elaborado por: Ing. Benicio Grossling	Verificado por: Lic. Ronald Rivas
--	--------------------------------------



ITEM	Descripción	Empresa Oferente	Cumple/No Cumple E.T.	Observaciones
4	Equipo: PLATAFORMA DE MULTIPLEXACIÓN. Marca: LUMINEX - THERMO SCIENTIFIC. Modelo: MAGPIX. N° de Serie: MAGPX21011722. Código Patrimonial: 028 - 05 - 01 - 04201	GT SCIENTIFIC	CUMPLE	Es la única oferta. La oferta sobrepasa el monto referencial.

Sub-Item	Descripción	Cumple	No Cumple
4.1	Provisión de las tubuladuras del circuito hidráulico. (CI)	Cumple	
4.2	Instalación de las tubuladuras del circuito hidráulico. (CI) (Mano de Obra)	Cumple	
4.3	Provisión del embolo de la jeringa de dispensación (CI)	Cumple	
4.4	Instalación del embolo de la jeringa de dispensación (CI) (Mano de Obra)	Cumple	
4.5	Provisión de filtros de aire (CI)	Cumple	
4.6	Instalación de filtros de aire (CI) (Mano de Obra)	Cumple	
4.7	Limpieza interna y externa, prueba general del equipo y descontaminación (CI)	Cumple	

CONCLUSIONES: Por la presente se informa que la empresa oferente "Cumple" con las especificaciones técnicas solicitadas en el PBC del llamado en cuestión. Se recomienda adjudicar por ser la única oferta presentada y por ajustarse al PBC.

ITEM	Descripción	Empresa Oferente	Cumple/No Cumple E.T.	Observaciones
5	Equipo: TERMOCICLADOR EN GOTAS. Marca: BIORAD. Modelo: QX200. N° de serie: 77BR4213. Código patrimonial: 028 - 05 - 01 - 04078 (1776 - 101 - LAB 16 - 33 - 0001)	GT SCIENTIFIC	CUMPLE	Es la única oferta. La oferta sobrepasa el monto referencial.

Sub-Item	Descripción	Cumple	No Cumple
5.1	Mantenimiento Preventivo (CI). Servicio de mantenimiento preventivo general del equipo conforme al protocolo del fabricante, que incluya la realización de los siguientes trabajos: Limpieza General del equipo (interna y externa) (CI), Descontaminación del equipo (CI), Verificación de partes móviles (CI), Verificación de partes ópticas (CI), Verificación de conexiones y funcionalidades (CI), Prueba general del equipo. (CI).	Cumple	

CONCLUSIONES: Por la presente se informa que la empresa oferente "Cumple" con las especificaciones técnicas solicitadas en el PBC del llamado en cuestión. Se recomienda adjudicar por ser la única oferta presentada y por ajustarse al PBC.

Elaborado por: Ing. Benicio Grossling	Verificado por: Lic. Ronald Rivas
--	--------------------------------------



ITEM	Descripción	Empresa Oferente	Cumple/No Cumple E.T.	Observaciones
6	Equipo: MICROSCOPIO. Marca: OLYMPUS. Modelo: BX-41. N° de serie: 7A28190. Código patrimonial: 028 - 05 - 01 - 0085	BIOERIX S.A.	CUMPLE	Es la única oferta

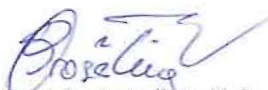
Sub-Ítem	Descripción	Cumple	No Cumple
6.1	Mantenimiento Preventivo del Microscopio (CI). Servicio de mantenimiento preventivo general del equipo conforme al protocolo del fabricante, que incluya la realización de los siguientes trabajos: Revisión y limpieza general de las partes que componen el equipo (CI), Revisión del sistema mecánico de platina portalaminas, del macrométrico y micrométrico, de sus engranajes, engrase y ajuste de piezas (CI), Revisión del sistema electrónico (CI), Revisión y limpieza del sistema óptico, lentes, objetivos y cabezal (CI), Mantenimiento Preventivo de fuente de luz y porta lámpara de Inmunofluorescencia (CI), Prueba de funcionalidad (CI)	Cumple	
6.2	Provisión de una Lámpara de mercurio de 100W 5A. (CI)	Cumple	
6.3	Instalación de una Lámpara de mercurio de 100W 5A. (CI) (Mano de Obra)	Cumple	

CONCLUSIONES: Por la presente se informa que la empresa oferente "Cumple" con las especificaciones técnicas solicitadas en el PBC del llamado en cuestión. Se recomienda adjudicar por ser la única oferta presentada y por ajustarse al PBC.

ITEM	Descripción	Empresa Oferente	Cumple/No Cumple E.T.	Observaciones
7	Equipo: TERMOCICLADOR EN TIEMPO REAL. Marca: APPLIED BIOSYSTEMS. Modelo: STEP ONE PLUS. N° de serie: 272008403. Código patrimonial: 028 - 05 - 01 - 03841	CHACO INTERNACIONAL S.A.	CUMPLE	Es la única oferta

Sub-Ítem	Descripción	Cumple	No Cumple
7.1	Mantenimiento Preventivo (CI). Servicio de mantenimiento preventivo general del equipo conforme al protocolo del fabricante, que incluya la realización de los siguientes trabajos: Limpieza General del equipo (interna y externa), Prueba de funcionalidad (CI)	Cumple	
7.2	Provisión de set hisopos para equipo ELITE InGenius (CI).	Cumple	
7.3	Instalación de set hisopos para equipo ELITE InGenius (CI) (Mano de Obra)	Cumple	
7.4	Provisión del kit de calibración espectral del sistema de PCR en tiempo real STEPONEPLUS™ (96 POCILLOS) (CI)	Cumple	
7.5	Instalación del kit de calibración espectral del sistema de PCR en tiempo real STEPONEPLUS™ (96 POCILLOS) (CI) (Mano de Obra)	Cumple	

CONCLUSION: Por la presente se informa que la empresa oferente "Cumple" con las especificaciones técnicas solicitadas en el PBC del llamado en cuestión. Se recomienda adjudicar por ser la única oferta presentada y por ajustarse al PBC.


Ing. Benicio Grossling, M.Sc.
Dpto. IBI-IICS


Lic. Ronald Rivas, M.Sc.
Jefe de Dpto. IBI-IICS