



UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN

FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS

INFORME DEL COMITÉ DE EVALUACIÓN N° 12/2025

LICITACIÓN POR UGPI N° 013/2025

“ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE LABORATORIO, COMPUESTOS QUÍMICOS E INSUMOS PARA LABORATORIO – PROYECTO CONACYT PINV01-271”

San Lorenzo, 25 de noviembre de 2025

A : Prof. Lic. Cynthia Saucedo de Schupmann – Decana.

DE : Comité de Evaluación para procesos de Licitaciones.

OBJETO : Presentar Informe del Comité de Evaluación para procedimientos de Contrataciones en relación a la licitación por UGPI N° 013/2025 “ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE LABORATORIO, COMPUESTOS QUÍMICOS E INSUMOS PARA LABORATORIO – PROYECTO PINV01-271”

1. Antecedentes

Conforme al pedido de la Dirección de UGPI, en el cual se solicita la Adquisición de Equipos de Laboratorio e Insumos para Laboratorio – Proyecto PINV01-271, para la Facultad de Ciencias Químicas, para el Ejercicio Fiscal 2025.

2. Marco Normativo y Disposiciones Conexas

Las disposiciones citadas precedentemente obedecen al cumplimiento indistintamente por el Departamento de Contrataciones de la Facultad y de las comisiones creadas y autorizadas en la intervención del proceso de servicio de la Contratación. Esas normativas se citan a continuación:

- Los Principios de La Ley N° 7021/22 “DE SUMINISTRO Y CONTRATACIONES PÚBLICAS”.
- El Decreto N° 2264/24, “POR EL CUAL SE REGLAMENTA LA LEY N° 7021/22 “DE SUMINISTRO Y CONTRATACIONES PÚBLICAS”.
- La Ley N° 7408/2024 “QUE APRUEBA EL PRESUPUESTO GENERAL DE LA NACIÓN PARA EL EJERCICIO FISCAL 2025”.
- El Decreto N° 3248/2025 “POR EL CUAL SE REGLAMENTA LA LEY N° 7408 DEL 30 DE DICIEMBRE DE 2024, “QUE APRUEBA EL PRESUPUESTO GENERAL DE LA NACIÓN PARA EL EJERCICIO FISCAL 2025”.”
- La Ley N° 6759 “QUE CREA LAS UNIDADES DE GESTIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN LAS UNIVERSIDADES E INSTITUTOS SUPERIORES DE GESTIÓN PÚBLICA”
- La Resolución del Consejo Superior Universitario de la Universidad Nacional de Asunción N° 0707-00-2023 “POR EL CUAL SE MODIFICA EL ART. 6 INCISO D) DEL REGLAMENTO GENERAL DE CREACIÓN Y FUNCIONAMIENTO DE LAS UNIDADES DE GESTIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN Y SE APRUEBA EL PROCEDIMIENTO DE ADQUISICIÓN DE BIENES E INSUMOS”.
- La Resolución N° 0186/2025 de fecha 05 de marzo de 2025 del Decanato de la Facultad de Ciencias Químicas, por la cual se reestructura el Comité de Evaluación Permanente para los Procesos de Adquisición de los Proyectos adjudicados a la Facultad de Ciencias Químicas de la UNA.

3. Disponibilidad Presupuestaria

El Proyecto CONACYT PINV01-271, poseen disponibilidad presupuestaria para ejecutar la presente contratación en el Ejercicio Fiscal 2025.

4. Publicación

De conformidad con la normativa vigente, se publicó el aviso de la licitación por UGPI N° 013/2025 de “PINV01-271”, en la página web de la Facultad de Ciencias Químicas desde el 29 de octubre de 2025. Y se ha enviado invitaciones a potenciales oferentes de acuerdo a lo estipulado en la Resolución CSU N° 0707-00-2023.

5. Acto de Apertura

En primera instancia se ha llevado a cabo el acto de Apertura de Sobres y verificación de las Ofertas, el mismo se realizó en la Sede de la Facultad de Ciencias Químicas, en fecha 06 de noviembre de 2025 a las 11:15 hs. Fue completado el formulario de Acta de Apertura, impreso y firmado por los presentes habilitados en la apertura de sobres, con la formalidad establecida en la Ley 7021/22, presentándose seis (6) empresas oferentes, agregándose dicha Acta de Apertura al Legajo respectivo, el cual queda en custodia y a cargo del Departamento de Contrataciones de la Facultad de Ciencias Químicas.

De este llamado han participado las siguientes firmas:

N°	RUC	FIRMA	CORREO ELECTRÓNICO
1	80026564-5	CHACO INTERNACIONAL S.A.	licitaciones_chaco@chacointernacional.com.py
2	80060528-4	LABSOL S.A.	cotizaciones@labsol.com.py
3	3391855-4	FISC GROUP DE PATRICK AYALA	info@fisc.com.py
4	80088784-0	MEDICAL QUÍMICA S.A..	licita@medicalquimica.com.py
5	80073793-8	BIKO PARAGUAY S.A.	bikoparaguay03@gmail.com
6	80000084-6	GT SCIENTIFIC S.A.	licitaciones@gtscientific.com.py



UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN

FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS

INFORME DEL COMITÉ DE EVALUACIÓN N° 12/2025

LICITACIÓN POR UGPI N° 013/2025

“ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE LABORATORIO, COMPUESTOS QUÍMICOS E INSUMOS PARA LABORATORIO – PROYECTO CONACYT PINV01-271”

6. Método de Evaluación de las Ofertas

Las ofertas recibidas en el acto de apertura fueron remitidas por el Departamento de Contrataciones a consideración de los integrantes del Comité de Evaluación para procedimientos de Contrataciones. Los criterios establecidos para analizar la oferta fueron los siguientes:

7. Análisis y evaluación de las ofertas recibidas

En la recepción de sobres para la apertura de ofertas, se han presentado seis (6) empresas oferentes, siendo las siguientes:

- CHACO INTERNACIONAL S.A.
- LABSOL S.A.
- FISC GROUP DE PATRICK AYALA.
- MEDICAL QUIMICA S.A.
- BIKO PARAGUAY S.A.
- GT SCIENTIFIC S.A.

El Comité de Evaluación realizará la recomendación de la adjudicación, basado en la capacidad técnica, financiera y legal del oferente para responder con los compromisos asumidos y con base en la disponibilidad presupuestaria destinada para el efecto.

Capacidad Legal

A continuación, se realiza la verificación de la Capacidad Legal de conformidad al Pliego de Bases y Condiciones, de acuerdo al siguiente cuadro:

Documentos	Chaco Internacional S.A.	Labsol S.A.	Fisc Group de Patrick Ayala	Medical Química S.A.	Biko Paraguay S.A.	GT Scientific S.A.
a) Carta o Formulario de Oferta debidamente extendida y la lista de precios.	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
b) Documentos que acrediten la existencia y facultades del firmante de la oferta.	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
c) Certificado de Cumplimiento Tributario. (*)	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
d) Garantía de Mantenimiento de Oferta (*) deberá expedirse por el equivalente 5% (cinco por ciento) del monto total de la oferta. El oferente debe presentar con su oferta una garantía de mantenimiento instrumentada a través de: d.1) Declaración Jurada de mantenimiento de oferta, para adquisiciones inferiores o hasta los Gs. 5.000.000 (guaranies cinco millones) y; d.2) Póliza para adquisiciones superiores al monto de Gs. 5.000.000 (guaranies cinco millones).	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
e) Declaración jurada de conocimiento de la existencia de un conflicto de intereses respecto a los funcionarios públicos intervenientes en el procedimiento. (*)	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
f) Certificado de Cumplimiento con la Seguridad Social. (*)	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
e) Declaración Jurada de cumplir con las especificaciones técnicas de la Convocatoria (*);	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
h) Patente comercial del municipio en donde esté asentado el establecimiento principal del oferente, vigente. (*)	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
i) Constancia de inscripción en el Registro Único de Contribuyentes – RUC. (*)	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
j) Declaración Jurada de “Declaración de Personas”, de conformidad con el formulario estándar – Sección Formularios. (*)	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
k) Folletos y/o catálogos de los ítems ofertados deben acercarse junto con su sobre oferta. (*)	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
l) 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	N/A	Cumple	Cumple	Cumple
m) Fotocopia simple de los documentos de identidad de los representantes o apoderados de la sociedad. (*)	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
o) 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	N/A	Cumple	Cumple	Cumple
p) 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. (*)	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

Los documentos indicados con asterisco (*) son considerados documentos sustanciales a ser presentados con la oferta.



UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN

FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS

INFORME DEL COMITÉ DE EVALUACIÓN N° 12/2025

LICITACIÓN POR UGPI N° 013/2025

“ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE LABORATORIO, COMPUESTOS QUÍMICOS E INSUMOS PARA LABORATORIO – PROYECTO CONACYT PINV01-271”

De acuerdo al análisis de documentos acercados por las firmas **CHACO INTERNACIONAL S.A.**, **LABSOL S.A.**, **FISC GROUP DE PATRICK AYALA**, **MEDICAL QUÍMICA S.A.**, **BIKO PARAGUAY S.A.** y **GT SCIENTIFIC S.A.**, se pudo verificar que los mismos cumplen con los requisitos legales solicitados en el Pliego de Bases y Condiciones del presente llamado, se pudo verificar que los mismos cumplen con los requisitos legales solicitados en el Pliego de Bases y Condiciones del presente llamado.

Cuadro Comparativo de Ofertas

Una vez verificado el cumplimiento de los requisitos legales, las ofertas fueron sometidas a un estudio económico para determinar las mejores alternativas, luego de haber realizado la corrección de errores aritméticos y de ordenar las ofertas presentadas de menor a mayor, a los efectos de realizar la adjudicación. En base a lo expresado de manera a determinar la oferta evaluada como las más bajas, de acuerdo al siguiente cuadro:

Nº	EMPRESA OFERENTE	ÍTEMES MÁS ECONÓMICOS
1	CHACO INTERNACIONAL S.A.	21, y 22.
2	LABSOL S.A.	23.
3	FISC GROUP DE PATRICK AYALA.	1.
4	MEDICAL QUÍMICA S.A.	2, 3, 4, 5, 7, 8, 19 y 20.
5	BIKO PARAGUAY S.A.	6, 9, 10, 11, 14, 16, 17, 18 y 24.
6	GT SCIENTIFIC S.A.	12, 13, y 15.

Con relación al ítem N° 25 se carece de oferta susceptible de ser analizada.

Verificación de Cumplimiento del SINARH y Función Pública

Se procedió a verificar si los Representantes de las firmas oferentes, se encuentran en los registros tanto del SINARH, así como, de la Función Pública:

Empresa	Cumplimiento Inc. "a" del Art. 21	Cumplimiento Inc. "d" del Art. 21
CHACO INTERNACIONAL S.A. Carmen Stella Escobar Barriocanal con C.I. N° 816.225 Efrén Cornelio López Oviedo con C.I. N° 685.931 Silvana María López Escobar con C.I. N° 4.803.120 Luciana María López Escobar con C.I. N° 5.964.963 Martín Efrén López Escobar con C.I. N° 5.964.961 Valentina María López Escobar con C.I. N° 5.964.962	Se ha procedido a la verificación de los registros del personal de la convocante constatando que los representantes no se hallan comprendidos en las prohibiciones del Art. 21 de la Ley 7021/22.	Se ha procedido a la verificación de la base de datos del SINARH y de la secretaría de la función pública constatando que los representantes de la empresa no aparecen en dichas bases de datos del Estado, cumpliendo con lo estipulado en el Inciso "d" del Art. 21 de la Ley 7021/22.
LABSOL S.A. Joaquín Abelardo Brugada Mujica con C.I. N° 4.423.635 Robert Francisco Duarte Rodríguez con C.I. N° 1.528.505	Se ha procedido a la verificación de los registros del personal de la convocante constatando que los representantes no se hallan comprendidos en las prohibiciones del Art. 21 de la Ley 7021/22.	Se ha procedido a la verificación de la base de datos del SINARH y de la secretaría de la función pública constatando que los representantes de la empresa no aparecen en dichas bases de datos del Estado, cumpliendo con lo estipulado en el Inciso "d" del Art. 21 de la Ley 7021/22.
FISC GROUP DE PATRICK JOSÉ AYALA PINHO Patrick José Ayala Pinho con C.I. N° 3.391.855	Se ha procedido a la verificación de los registros del propietario de la convocante constatando que los representantes no se hallan comprendidos en las prohibiciones del Art. 21 de la Ley 7021/22.	Se ha procedido a la verificación de la base de datos del SINARH y de la secretaría de la función pública constatando que el propietario de la empresa no aparece en dichas bases de datos del Estado, cumpliendo con lo estipulado en el Inciso "d" del Art. 21 de la Ley 7021/22.
MEDICAL QUÍMICA S.A. Cesar Couchonnal con C.I. N° 4.117.094 Laura Couchonnal con C.I. N° 4.117.096 Humberto Núñez con C.I. N° 4.343.047	Se ha procedido a la verificación de los registros del personal de la convocante constatando que los representantes no se hallan comprendidos en las prohibiciones del Art. 21 de la Ley 7021/22.	Se ha procedido a la verificación de la base de datos del SINARH y de la secretaría de la función pública constatando que los representantes de la empresa no aparecen en dichas bases de datos del Estado, cumpliendo con lo estipulado en el Inciso "d" del Art. 21 de la Ley 7021/22.
BIKO PARAGUAY S.A. Pedro Max Del Vecchio Melzer con C.I. N° 1.352.615 José Luis Faluótico Bravo con C.I. N° 7.621.142	Se ha procedido a la verificación de los registros del personal de la convocante constatando que los representantes no se hallan comprendidos en las prohibiciones del Art. 21 de la Ley 7021/22.	Se ha procedido a la verificación de la base de datos del SINARH y de la secretaría de la función pública constatando que los representantes de la empresa no aparecen en dichas bases de datos del Estado, cumpliendo con lo estipulado en el Inciso "d" del Art. 21 de la Ley 7021/22.



UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN

FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS

INFORME DEL COMITÉ DE EVALUACIÓN N° 12/2025

LICITACIÓN POR UGPI N° 013/2025

“ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE LABORATORIO, COMPUESTOS QUÍMICOS E INSUMOS PARA LABORATORIO – PROYECTO CONACYT PINV01-271”

GT SCIENTIFIC S.A.		
Christian Aldo Harrison Paleari con C.I. N° 1.045.196 Mariangel Manzoni de Harrison con C.I. N° 1.245.713 Diego Felipe Sanabria Filartiga con C.I. N° 2.482.702 María Concepción Jara Molas con C.I. N° 998.452 Robert Harrison Paleari con C.I. N° 1.045.197 Mirtha Teresa Olmedo Caro con C.I. N° 871.212 Oscar Daniel Martínez Silvano con C.I. N° 1.440.066 Estela Duarte con C.I. N° 927.779 Hermelinda Jara con C.I. N° 743.281	Se ha procedido a la verificación de los registros del personal de la convocante constatando que los representantes no se hallan comprendidos en las prohibiciones del Art. 21 de la Ley 7021/22.	Se ha procedido a la verificación de la base de datos del SINARH y de la secretaría de la función pública constatando que los representantes de la empresa no aparecen en dichas bases de datos del Estado, cumpliendo con lo estipulado en el Inciso "d" del Art. 21 de la Ley 7021/22.

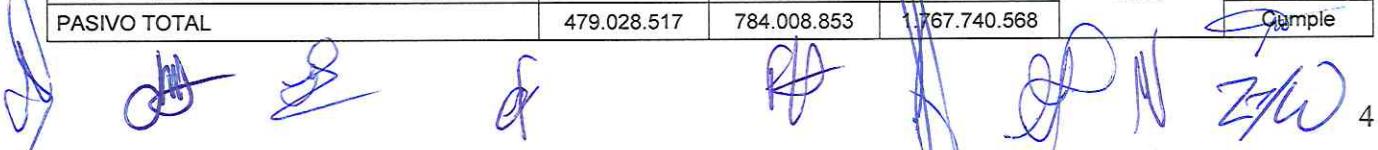
Por lo expuesto, este Comité llega a la conclusión de que las firmas **CHACO INTERNACIONAL S.A.**, **LABSOL S.A.**, **FISC GROUP DE PATRICK AYALA**, **MEDICAL QUIMICA S.A.**, **BIKO PARAGUAY S.A.** y **GT SCIENTIFIC S.A.**, cumplen con las condiciones establecidas para contratar con el Estado Paraguayo.

Capacidad Financiera

A continuación, se procedió a verificar si las firmas **CHACO INTERNACIONAL S.A.**, **LABSOL S.A.**, **FISC GROUP DE PATRICK AYALA**, **MEDICAL QUIMICA S.A.**, **BIKO PARAGUAY S.A.** y **GT SCIENTIFIC S.A.**, quienes han presentado las ofertas más ventajosas a los intereses institucionales, cuentan con la capacidad financiera según los índices de liquidez, endeudamiento y rentabilidad promedio de los años 2022, 2023 y 2024, establecidos en el Pliego de Bases y Condiciones y evaluadas por el Comité. El resultado se detalla en el siguiente cuadro:

CHACO INTERNACIONAL S.A.				Promedio 3 años	Observación
2022	2023	2024			
INDICES DE LIQUIDEZ el promedio de los últimos 3 años deberá ser igual o mayor que 1;					
ACTIVO CORRIENTE	94.242.776.130	100.438.896.550	122.156.563.373		
PASIVO CORRIENTE	13.456.121.910	14.851.750.274	21.227.991.453		
	7.003710041	6.762764974	5.754504077	6.506993031	Cumple
INDICES DE ENDEUDAMIENTO el promedio de los últimos 3 años no deberá ser mayor a 0,80;					
PASIVO TOTAL	13.456.121.910	14.851.750.274	21.227.991.453		
ACTIVO TOTAL	126.409.373.365	136.477.926.876	157.626.825.951		
	0,106448767	0,108821629	0,134672454	0,116647616	Cumple
INDICE DE RENTABILIDAD el promedio de los últimos 3 años, no deberá ser negativo.					
RESULTADO DEL EJERCICIO	15.614.331.672	15.472.893.978	30.245.551.874		
PATRIMONIO NETO	112.953.251.455	121.626.176.602	136.398.834.498		
	0,138237116	0,127216808	0,221743477	0,162399134	Cumple

LABSOL S.A.				Promedio 3 años	Observación
2022	2023	2024			
INDICES DE LIQUIDEZ el promedio de los últimos 3 años deberá ser igual o mayor que 1;					
ACTIVO CORRIENTE	2.376.582.755	3.486.154.814	5.843.690.227		
PASIVO CORRIENTE	479.028.517	784.008.853	1.767.740.568		
	4,961255271	4,446575827	3,305739729	4,237856943	
INDICES DE ENDEUDAMIENTO el promedio de los últimos 3 años no deberá ser mayor a 0,80;					
2022	2023	2024			
PASIVO TOTAL	479.028.517	784.008.853	1.767.740.568		





UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS
INFORME DEL COMITÉ DE EVALUACIÓN N° 12/2025
LICITACIÓN POR UGPI N° 013/2025

“ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE LABORATORIO, COMPUESTOS QUÍMICOS E INSUMOS PARA LABORATORIO – PROYECTO CONACYT PINV01-271”

LABSOL S.A.				
ACTIVO TOTAL	3.494.437.896	4.936.851.979	7.599.764.811	
	0,137083139	0,158807446	0,232604641	0,176165075
INDICE DE RENTABILIDAD el promedio de los últimos 3 años, no deberá ser negativo.	2022	2023	2024	Promedio 3 años
RESULTADO DEL EJERCICIO	956.972.652	1.615.433.747	2.529.299.117	
PATRIMONIO NETO	3.015.409.379	4.152.843.126	5.832.024.243	
	0,317360773	0,388994647	0,433691461	0,380015627

FISC GROUP DE PATRICK AYALA				
INDICES DE LIQUIDEZ el promedio de los últimos 3 años deberá ser igual o mayor que 1;	2022	2023	2024	Promedio 3 años
ACTIVO CORRIENTE	473.184.294	2.220.033.741	4.576.854.554	
PASIVO CORRIENTE	36.571.448	946.959.018	1.342.125.115	
	12,93862617	2,344382068	3,410154912	6,231054382
INDICES DE ENDEUDAMIENTO el promedio de los últimos 3 años no deberá ser mayor a 0,80;	2022	2023	2024	Promedio 3 años
PASIVO TOTAL	36.571.448	1.174.397.215	1.431.419.581	
ACTIVO TOTAL	696.694.721	2.655.982.842	5.833.957.747	
	0,052492788	0,442170483	0,24535995	0,246674407
INDICE DE RENTABILIDAD el promedio de los últimos 3 años, no deberá ser negativo.	2022	2023	2024	Promedio 3 años
RESULTADO DEL EJERCICIO	111.374.681	821.462.354	2.920.952.539	
PATRIMONIO NETO	660.123.273	1.481.585.627	4.402.538.166	
	0,168718004	0,554448112	0,663470123	0,46221208

MEDICAL QUÍMICA S.A.				
INDICES DE LIQUIDEZ el promedio de los últimos 3 años deberá ser igual o mayor que 1;	2022	2023	2024	Promedio 3 años
ACTIVO CORRIENTE	4.407.685.423	5.340.507.456	7.011.366.660	
PASIVO CORRIENTE	1.244.126.432	1.798.386.147	4.066.494.382	
	3,542795418	2,969611095	1,724179601	2,745528705
INDICES DE ENDEUDAMIENTO el promedio de los últimos 3 años no deberá ser mayor a 0,80;	2022	2023	2024	Promedio 3 años
PASIVO TOTAL	1.846.736.569	2.767.904.923	4.066.494.382	
ACTIVO TOTAL	4.551.967.870	5.682.646.400	7.533.293.256	
	0,405700704	0,487080267	0,539803011	0,477527994
INDICE DE RENTABILIDAD el promedio de los últimos 3 años, no deberá ser negativo.	2022	2023	2024	Promedio 3 años
RESULTADO DEL EJERCICIO	1.660.319.061	1.044.534.667	1.001.839.688	
PATRIMONIO NETO	2.705.231.301	2.914.741.477	3.466.798.874	
	0,613743845	0,358362714	0,288981197	0,420362585



UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS
INFORME DEL COMITÉ DE EVALUACIÓN N° 12/2025
LICITACIÓN POR UGPI N° 013/2025

“ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE LABORATORIO, COMPUESTOS QUÍMICOS E INSUMOS PARA LABORATORIO – PROYECTO CONACYT PINV01-271”

BIKO PARAGUAY S.A.					
INDICES DE LIQUIDEZ el promedio de los últimos 3 años deberá ser igual o mayor que 1;	2022	2023	2024	Promedio 3 años	Observación
ACTIVO CORRIENTE	5.376.783.239	4.909.877.134	4.564.129.987		
PASIVO CORRIENTE	2.921.124.391	2.244.243.369	1.443.691.442		
	1,84065535	2,187765018	3,161430382	2,396616917	Cumple
INDICES DE ENDEUDAMIENTO el promedio de los últimos 3 años no deberá ser mayor a 0,80;	2022	2023	2024	Promedio 3 años	Observación
PASIVO TOTAL	2.921.124.391	2.244.243.369	1.443.691.442		
ACTIVO TOTAL	6.198.879.628	5.511.564.094	4.945.407.518		
	0,47123425	0,40718811	0,291925678	0,390116013	Cumple
INDICE DE RENTABILIDAD el promedio de los últimos 3 años, no deberá ser negativo.	2022	2023	2024	Promedio 3 años	Observación
RESULTADO DEL EJERCICIO	238.963.034	205.565.488	234.395.351		
PATRIMONIO NETO	3.277.755.237	3.267.320.725	3.501.716.076		
	0,072904478	0,062915614	0,06693728	0,067585791	Cumple

GT SCIENTIFIC S.A.					
INDICES DE LIQUIDEZ el promedio de los últimos 3 años deberá ser igual o mayor que 1;	2022	2023	2024	Promedio 3 años	Observación
ACTIVO CORRIENTE	156.969.163.874	266.492.072.531	371.769.148.646		
PASIVO CORRIENTE	88.614.847.343	139.049.983.204	166.099.397.646		
	1,771364151	1,916519991	2,238232973	1,975372372	Cumple
INDICES DE ENDEUDAMIENTO el promedio de los últimos 3 años no deberá ser mayor a 0,80;	2022	2023	2024	Promedio 3 años	Observación
PASIVO TOTAL	88.614.847.343	139.049.983.204	166.099.397.646		
ACTIVO TOTAL	238.694.013.386	372.199.689.179	492.485.792.279		
	0,371248722	0,373589735	0,33726739	0,360701949	Cumple
INDICE DE RENTABILIDAD el promedio de los últimos 3 años, no deberá ser negativo.	2022	2023	2024	Promedio 3 años	Observación
RESULTADO DEL EJERCICIO	41.812.296.785	83.070.539.932	93.236.688.658		
PATRIMONIO NETO	150.079.166.043	233.149.705.975	326.386.394.633		
	0,278601607	0,356296996	0,285663527	0,306854043	Cumple

Capacidad Financiera	CHACO INTERNACIONAL S.A.	LABSOL S.A.	FISC GROUP DE PATRICK AYALA	MEDICAL QUIMICA S.A.	BIKO PARAGUAY S.A.	GT SCIENTIFIC S.A.
Certificado de Cumplimiento Tributario vigente a la fecha de apertura	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Balance General y Cuadro de Estado de Resultados de los años 2021, 2022 y 2023 para contribuyentes del IRE	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple

Por lo expuesto, este Comité llega a la conclusión de que las firmas **CHACO INTERNACIONAL S.A.**, **LABSOL S.A.**, **FISC GROUP DE PATRICK AYALA**, **MEDICAL QUIMICA S.A.**, **BIKO PARAGUAY S.A.** y **GT SCIENTIFIC S.A.**, cumplen con la capacidad financiera solicitada en el Pliego de Bases y Condiciones, conforme a los balances de los



UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS
INFORME DEL COMITÉ DE EVALUACIÓN N° 12/2025
LICITACIÓN POR UGPI N° 013/2025

“ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE LABORATORIO, COMPUESTOS QUÍMICOS E INSUMOS PARA LABORATORIO – PROYECTO CONACYT PINV01-271”

años 2022, 2023 y 2024, y el Formulario N° 158 de los años 2022, 2023, 2024 y fueron remitidos en tiempo y forma. De esta manera, el Comité verificó que cumple con lo solicitado.

Experiencia

Seguidamente, se procedió a verificar el cumplimiento de la experiencia de las firmas **CHACO INTERNACIONAL S.A.**, **LABSOL S.A.**, **FISC GROUP DE PATRICK AYALA**, **MEDICAL QUIMICA S.A.**, **BIKO PARAGUAY S.A.** y **GT SCIENTIFIC S.A.**, en relación a los requisitos solicitados en el Pliego de Bases y Condiciones y detallados a continuación:

AÑO	CHACO INTERNACIONAL S.A.	FACTURA	CONVOCANTE
2024	14.500.000	001-003-0000469	FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS - UNA
TOTAL FACTURA ANUAL			14.500.000
MONTO TOTAL DE LA OFERTA			20.678.000
CONDICIÓN	VOLUMEN ANUAL DE FACTURACION = SUMA ALCANCE EL 50% DEL MONTO TOTAL DE LA OFERTA		
50%			10.339.000
RESULTADO	CUMPLE		

AÑO	LABSOL S.A.	FACTURA	CONVOCANTE
2022	265.200.000	001-005-0001026	PIRO'Y S.A.
TOTAL FACTURA ANUAL			265.200.000
MONTO TOTAL DE LA OFERTA			13.255.000
CONDICIÓN	VOLUMEN ANUAL DE FACTURACION = SUMA ALCANCE EL 50% DEL MONTO TOTAL DE LA OFERTA		
50%			6.627.500
RESULTADO	CUMPLE		

AÑO	FISC GROUP DE PATRICK AYALA	FACTURA	CONVOCANTE
2024	550.000.000	001-001-0000570	UNIVERSIDAD NACIONAL DE CANINDEYU
TOTAL FACTURA ANUAL			550.000.000
MONTO TOTAL DE LA OFERTA			227.463.000
CONDICIÓN	VOLUMEN ANUAL DE FACTURACION = SUMA ALCANCE EL 50% DEL MONTO TOTAL DE LA OFERTA		
50%			113.731.500
RESULTADO	CUMPLE		

AÑO	MEDICAL QUIMICA S.A.	CONTRATO	CONVOCANTE
2024	88.221.700	59/2024	FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS
TOTAL FACTURA ANUAL			88.221.700
MONTO TOTAL DE LA OFERTA			71.180.000
CONDICIÓN	VOLUMEN ANUAL DE FACTURACION = SUMA ALCANCE EL 50% DEL MONTO TOTAL DE LA OFERTA		
50%			35.590.000
RESULTADO	CUMPLE		

AÑO	BIKO PARAGUAY S.A.	FACTURA	CONVOCANTE
2023	74.360.000	001-001-0002080	MSP y BS
TOTAL FACTURA ANUAL			74.360.000
MONTO TOTAL DE LA OFERTA			49.620.000
CONDICIÓN	VOLUMEN ANUAL DE FACTURACION = SUMA ALCANCE EL 50% DEL MONTO TOTAL DE LA OFERTA		
50%			24.810.000
RESULTADO	CUMPLE		

AÑO	GT SCIENTIFIC S.A.	FACTURA	CONVOCANTE
2022	73.279.495	001-007-0002234	MSP y BS
TOTAL FACTURA ANUAL			73.279.495
MONTO TOTAL DE LA OFERTA			35.783.000
CONDICIÓN	VOLUMEN ANUAL DE FACTURACION = SUMA ALCANCE EL 50% DEL MONTO TOTAL DE LA OFERTA		
50%			17.891.500
RESULTADO	CUMPLE		



UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS
INFORME DEL COMITÉ DE EVALUACIÓN N° 12/2025
LICITACIÓN POR UGPI N° 013/2025

"ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE LABORATORIO, COMPUESTOS QUÍMICOS E INSUMOS PARA LABORATORIO – PROYECTO CONACYT PINV01-271"

REQUISITOS	CHACO INTERNACIONAL S.A.	LABSOL S.A.	FISC GROUP DE PATRICK AYALA	MEDICAL QUIMICA S.A.	BIKO PARAGUAY S.A.	GT SCIENTIFIC S.A.
Copia de facturaciones y/o contratos con recepciones finales y/o remisiones que avalen la experiencia requerida.	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple

Conforme a las documentaciones presentadas se pudo constatar que las firmas **CHACO INTERNACIONAL S.A.**, **LABSOL S.A.**, **FISC GROUP DE PATRICK AYALA**, **MEDICAL QUIMICA S.A.**, **BIKO PARAGUAY S.A.** y **GT SCIENTIFIC S.A.**, cumplen con los criterios de experiencia, de conformidad a las copias de Contratos ejecutados y/o facturaciones, con Instituciones Públicas y/o Privadas acercadas junto con su oferta. Con lo cual se demuestra que los oferentes cumplen con todas las condiciones establecidas en el Pliego de Bases y Condiciones.

Capacidad Técnica

Los oferentes deberán proporcionar evidencia documentada que demuestren su cumplimiento con los siguientes requisitos de capacidad técnica:

REQUISITOS	CHACO INTERNACIONAL S.A.	LABSOL S.A.	FISC GROUP DE PATRICK AYALA	MEDICAL QUIMICA S.A.	BIKO PARAGUAY S.A.	GT SCIENTIFIC S.A.
a) Declaración Jurada de cumplir con las especificaciones técnicas del Llamado.	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
b) Declaración Jurada de los oferentes, donde manifieste tener la capacidad para cumplir con el suministro de los ítems en tiempo y forma.	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
c) Declaración Jurada de contar con garantía por el tiempo mínimo de un año desde el momento de la entrega y puesta en marcha del ítem N° 1.	N/A	N/A	Cumple	N/A	N/A	N/A

De esta manera, el Comité constató que las firmas **CHACO INTERNACIONAL S.A.**, **LABSOL S.A.**, **FISC GROUP DE PATRICK AYALA**, **MEDICAL QUIMICA S.A.**, **BIKO PARAGUAY S.A.** y **GT SCIENTIFIC S.A.**, cumplen con lo solicitado en el Pliego de Bases y Condiciones en lo que respecta a Capacidad Técnica.

Especificaciones Técnicas

Acto seguido, se verificó el cumplimiento de las especificaciones técnicas de las ofertas presentadas por las firmas **CHACO INTERNACIONAL S.A.**, **LABSOL S.A.**, **FISC GROUP DE PATRICK AYALA**, **MEDICAL QUIMICA S.A.**, **BIKO PARAGUAY S.A.** y **GT SCIENTIFIC S.A.**, las mismas fueron verificadas conforme a los catálogos y folletos acercados por los oferentes junto con sus ofertas. La verificación fue realizada con acompañamiento del responsable del proyecto y aprobado mediante nota firmada por el mismo, según el siguiente cuadro:

Item	Código de Catálogo	Descripción del Bien	Especificaciones Técnicas	Unidad de Medida	Presentación	Empresa con el Precio más bajo	Cumplimiento EETT
PROYECTO PINV01-271 - Equipos de Laboratorio							
1	41105101-001	Bomba de Vacío de diafragma	Bomba de Vacío a diafragma de PTFE, libre de aceite, resistente a químicos, silencioso y económico. Capacidad de 1,8 m3/h. Vacío final de 5 mbar y botella de Woulff. Con interfase correspondiente para el control de vacío de la bomba. Accesorio de automatización del equipo de evaporación al vacío (rotavapor). -Con manual del usuario (Inglés o español) y accesorios de conexión. Capacitación presencial o virtual eficiente. Garantía escrita mínima de al menos un (1) año al momento de la entrega. Con representación en el país, servicio técnico autorizado con personal competente para el equipo proveído con provisión de repuestos por el tiempo de igual a la duración de la garantía. Kit de instalación con herramientas básicas de mantenimiento. Instalado y en funcionamiento.	Unidad	Caja	Fisc Group	Cumple

PROYECTO PINV01-271 - Compuestos Químicos							
Item	Código de Catálogo	Descripción del Bien	Especificaciones Técnicas	Unidad de Medida	Presentación	Empresa con el Precio más bajo	Cumplimiento EETT
2	51102708-001	Formol (formaldehido) Solucion	Solución Formol 40%. Envasado en origen, con tapa hermética no atacable por el solvente, con rótulo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad; y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen. Con vencimiento de un año como mínimo al momento de la entrega	Unidad	Frasco de 1 litro	Medical Quimica S.A.	Cumple
3	41116134-9989	Cloroformo Grado Biología Molecular	Pureza: ≥99.8%. Envasado en origen, con tapa hermética no atacable por el solvente, con rótulo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad; y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen.	Unidad	Frasco de 1 litro	Medical Quimica S.A.	Cumple



UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN

FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS

INFORME DEL COMITÉ DE EVALUACIÓN N° 12/2025

LICITACIÓN POR UGPI N° 013/2025

“ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE LABORATORIO, COMPUESTOS QUÍMICOS E INSUMOS PARA LABORATORIO – PROYECTO CONACYT PINV01-271”

Item	Código de Catálogo	Descripción del Bien	Especificaciones Técnicas	Unidad de Medida	Presentación	Empresa con el Precio más bajo	Cumplimiento ETTT
4	12191601-003	Isopropanol	Isopropanol (grado molecular biology) Pureza ≥99.5 %. Envasado en origen, con tapa hermética no atacable por el solvente, con rótulo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad; y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen.	Unidad	Frasco de 1 litro	Medical Quimica S.A.	Cumple
5	12191601-009	Etanol absoluto	Etanol absoluto (grado molecular biology) Pureza: ≥99.8%. Envasado en origen, con tapa hermética no atacable por el solvente, con rótulo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad; y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen.	Unidad	Frasco de 1 litro	Medical Quimica S.A.	Cumple
6	41116105-640	Dietil pirocarbonato	Reactivi líquido utilizado para inactivar las enzimas de ARNasa. Protege el ARN contra la degradación. CAS 1609-47-8. Densidad 1.101g/mL at 25°C (Lit.).	Unidad	Frasco de 5 mL	Biko Paraguay S.A.	Cumple
7	41122605-001	Aceite de inmersion	Pureza: ≥99.8%. Envasado en origen, con tapa hermética no atacable por el solvente, con rótulo especificando grado de pureza y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen.	Unidad	Frasco de 100 mL	Medical Quimica S.A.	Cumple
8	41116015-413	Alcohol rectificado grado tecnico	Industria nacional; fraccionado en frascos de litro. Con tapa y contratapa. Cierre hermético. Con rótulo especificando contenido y grados de alcohol; con fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad.	Unidad	Frasco de 1 litro	Medical Quimica S.A.	Cumple
9	41116134-9973	Reactivi Purificación de Acidos Nucleicos	Reactivi Trizol. Solución monofásica de fenol e isotiocianato de guanidina diseñada para aislar fracciones separadas de ARN, ADN y proteínas a partir de muestras de tejidos y células de origen humano, animal, vegetal, bacteriano o procedentes de levadura en el plazo de una hora. Reactivo para Purificación fiable de ARN a partir de múltiples fuentes y volúmenes de muestra: el reactivo funciona bien con pequeñas cantidades de tejido (50–100 mg) y células (5 × 10 ⁶), así como grandes cantidades de tejido (≥1 g) y células (>10 ⁷), que mantenga la integridad del ARN gracias a la inhibición altamente eficaz de la actividad de ARNasa. R elación de pureza del ARN A260/A280 entre 1.8 y 2.0 sin columnas de purificación. Vencimiento mínimo 1 año al momento de la entrega.	Unidad	Frasco 100mL	Biko Paraguay S.A.	No cumple ya que el asilamiento de ARN y ADN no asegura que este en una hora.
9	41116134-9973	Reactivi Purificación de Acidos Nucleicos	Reactivi Trizol. Solución monofásica de fenol e isotiocianato de guanidina diseñada para aislar fracciones separadas de ARN, ADN y proteínas a partir de muestras de tejidos y células de origen humano, animal, vegetal, bacteriano o procedentes de levadura en el plazo de una hora. Reactivo para Purificación fiable de ARN a partir de múltiples fuentes y volúmenes de muestra: el reactivo funciona bien con pequeñas cantidades de tejido (50–100 mg) y células (5 × 10 ⁶), así como grandes cantidades de tejido (≥1 g) y células (>10 ⁷), que mantenga la integridad del ARN gracias a la inhibición altamente eficaz de la actividad de ARNasa. R elación de pureza del ARN A260/A280 entre 1.8 y 2.0 sin columnas de purificación. Vencimiento mínimo 1 año al momento de la entrega.	Unidad	Frasco 100mL	Chaco Internacional S.A.	Cumple
10	41116134-007	Oligonucleotidos	Iniciadores diversos liofilizados, primers Forward y Reverse, concentración 200 nmol, entre 18-25 pb; purificación: Desalt	Unidad	Unidad	Biko Paraguay S.A.	Cumple
11	41106301-001	DNTP. para biología molecular	DNTPs grado biología molecular. Utilizable directamente en transcripción reversa para síntesis de cDNA con metodología de reacción en cadena de la polimerasa. Concentración 10 mM. Envasado en microtubos. Debe contar con certificado de control de calidad. Grado de pureza superior al 99%. Frasco de 100 milimolar x 200ul	Unidad	Caja de 4 unidades	Biko Paraguay S.A.	Cumple
12	41116134-005	RT (Transcriptasa Reversa)	M-MLV Transcriptasa Reversa (M-MLV RT) (ADN polimerasa dependiente de ARN para la síntesis de ADNc). Síntesis eficiente de ADNc desde ARN total, mRNA, y ARN viral. Compatible con cebadores oligo(dT), random hexamers o secuencia específica. Tiempo de reacción: ≤ 60 minutos. Actividad óptima confirmada en presencia de inhibidores leves y estructuras secundarias. Debe incluir buffer específico de reacción y DTT. Alta termoestabilidad, que permite trabajar a temperaturas elevadas: 50–55 °C para desnaturalizar estructuras secundarias del ARN. Rango de temperatura de reacción: 42–55 °C. Vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega.	Unidad	Frasco de 10000 unidades	GT Scientific S.A.	Cumple
13	41121813-005	Random hexamers	Tipo Random hexamers Iniciadores de reacción en cadena de la polimerasa (PCR) o reacción en cadena de transcriptasa inversa de la polimerasa (RT PCR)	Unidad	Frasco de 20 ug	GT Scientific S.A.	Cumple



UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS
INFORME DEL COMITÉ DE EVALUACIÓN N° 12/2025
LICITACIÓN POR UGPI N° 013/2025

“ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE LABORATORIO, COMPUESTOS QUÍMICOS E INSUMOS PARA LABORATORIO – PROYECTO CONACYT PINV01-271”

Item	Código de Catálogo	Descripción del Bien	Especificaciones Técnicas	Unidad de Medida	Presentación	Empresa con el Precio más bajo	Cumplimiento EETT
			lioestabilizados, 2 mg, sal de potasio, suficiente para ≤400 reacciones				
14	41116134-995	Ditiotreitol	Solución 0,1 M	Unidad	Frasco X 5ml	Biko Paraguay S.A.	Cumple
15	41116134-985	Mezcla para amplificación de Material Genético	Mezcla maestra para detección por metodología de Reacción en cadena de polimerasa en tiempo real utilizando Sybr-green como señal de detección, concentración 2X que contenga lo necesario para la amplificación del material genético (ADN polimerasa, dNTPs, Sybr-green I, MgCl ₂ y buffer). El proveedor debe garantizar la cadena de frío durante el transporte y almacenamiento. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	Unidad	Kit x 500 determinaciones	GT Scientific S.A.	Cumple
16	41121701-006	Tubos para microcentrifuga	Tubos esteriles para microcentrifuga de plástico, estéril, graduados de 2 mL, transparente con tapa. Sin signos de deterioro	Unidad	Paquetes de 1000 unidades	Biko Paraguay S.A.	Cumple
17	41121701-006	Tubos para microcentrifuga	Tubos esteriles para microcentrifuga de plástico, estéril, graduados de 1,5 mL, transparente con tapa. Sin signos de deterioro	Unidad	Paquetes de 1000 unidades	Biko Paraguay S.A.	Cumple
18	41121701-006	Tubos para microcentrifuga	Tubos esteriles para microcentrifuga de plástico, estéril, graduados de 0,5 mL, transparente con tapa. Sin signos de deterioro	Unidad	Paquetes de 500 unidades	Biko Paraguay S.A.	Cumple
19	41121511-014	Micropipeta	Pipeta automática de volumen variable, 0,5 - 10 uL, recalibrable, y con los accesorios necesarios para el mantenimiento de la misma. En caja sin signos de deterioro; con certificado de calibración, punteras de muestra y herramienta para ajuste.	Unidad	Unidad	Medical Química S.A.	Cumple
20	41121511-014	Micropipeta	Pipeta automática de volumen variable, 100 - 1000 uL, recalibrable, y con los accesorios necesarios para el mantenimiento de la misma. En caja sin signos de deterioro; con certificado de calibración, punteras de muestra y herramienta para ajuste.	Unidad	Unidad	Medical Química S.A.	Cumple
21	41121607-002	Puntas para pipetas	Puntas para pipeta universal tipo GILSON de 1000 uL extendida, de baja retención de líquido, natural. Sin filtro. Sin signos de deterioro ni rajaduras. Libre Dnasa, Rnasa	Unidad	Paquetes de 1000 unidades	Chaco Internacional S.A.	Cumple
22	41121607-002	Puntas para pipetas	Puntas para pipeta universal sin corona (tipo GILSON) de 10 a 200 uL. Sin filtro. Sin signos de deterioro ni rajaduras. Libre Dnasa, Rnasa	Unidad	Paquetes de 1000 unidades	Chaco Internacional S.A.	Cumple
23	41121607-002	Puntas para pipetas	Puntas para pipeta universal tipo GILSON de 0,1 a 10 uL, de baja retención de líquido, natural. Sin filtro. Sin signos de deterioro ni rajaduras. Libre Dnasa, Rnasa	Unidad	Paquetes de 1000 unidades	Labsol S.A.	Cumple
24	41102601-002	Caja para bioterio	Material de policarbonato (PC). Plástico transparente y resistencia excepcional a los impactos y al calor. Se pueda esterilizar en autoclave a 121 °C/250 °F. Jaula para ratones. Tamaño: 425x266x155 h. Área de Superficie de la base: 820 cm ²	Unidad	Unidad	Biko Paraguay S.A.	Cumple

Análisis de Precios Ofertados

Este Comité de Evaluación procedió a verificar las ofertas presentadas por las firmas **EXIMPAR S.R.L.**, **MACRO SCIENCE S.A.**, **BIKO PARAGUAY S.A.**, **CHACO INTERNACIONAL S.A.** y **LABSOL S.A.**, a los efectos de constatar la viabilidad de la oferta presentada.

Al respecto, el Pliego de Bases y Condiciones menciona: *en contrataciones en general: cuando la diferencia entre el precio ofertado y el precio referencial sea superior al 25% para ofertas por debajo del precio referencial y del 15% para ofertas que se encuentren por encima del referencial establecido por la convocante y difundido con el llamado a contratación.*

Al respecto, se solicitó a la firma **CHACO INTERNACIONAL S.A.**, en fecha 17 de noviembre del corriente mediante nota, el desglose de composición de precios de los ítems N° 21 y 22, debido a que se encuentran por debajo del precio referencial de la Convocante. La misma ha remitido lo requerido, y este Comité pudo corroborar que es viable conforme a su planilla de precios.

Así también, se solicitó a la firma **LABSOL S.A.** en fecha 17 de noviembre del corriente mediante nota, el desglose de composición de precios del ítem N° 23, debido a que se encuentra por debajo del precio referencial de la Convocante. La misma ha remitido lo requerido, y este Comité pudo corroborar que es viable conforme a su planilla de precios.

Así también, se solicitó a la firma **MEDICAL QUÍMICA S.A.** en fecha 17 de noviembre del corriente mediante nota, el desglose de composición de precios de los ítems N° 19 y 20, debido a que se encuentra por debajo del precio referencial de la Convocante. La misma ha remitido lo requerido, y este Comité pudo corroborar que es viable conforme a su planilla de precios.


10



UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS
INFORME DEL COMITÉ DE EVALUACIÓN N° 12/2025
LICITACIÓN POR UGPI N° 013/2025

“ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE LABORATORIO, COMPUESTOS QUÍMICOS E INSUMOS PARA LABORATORIO – PROYECTO CONACYT PINV01-271”

Así también, se solicitó a la firma **BIKO PARAGUAY S.A.** en fecha 17 de noviembre del corriente mediante nota, el desglose de composición de precios de los ítems N° 06, 09, 10, 14, 16, 17 y 18, debido a que se encuentran por debajo del precio referencial de la Convocante. La misma ha remitido lo requerido, y este Comité pudo corroborar que es viable conforme a su planilla de precios.

Así también, se solicitó a la firma **GT SCIENTIFIC S.A.** en fecha 17 de noviembre del corriente mediante nota, el desglose de composición de precios del ítem N° 12, debido a que se encuentran por debajo del precio referencial de la Convocante. La misma ha remitido lo requerido, y este Comité pudo corroborar que es viable conforme a su planilla de precios.

De las evaluaciones realizadas se puede concluir cuanto sigue:

Firma	Capacidad Legal	Cuadro Comparativo	Verificación de cumplimiento de SINARH y Función Pública	Ánalisis de Precios Ofertados	Capacidad Financiera	Capacidad Técnica	Experiencia	EE.TT.
CHACO INTERNACIONAL S.A.	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
LABSOL S.A.	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
FISC GROUP DE PATRICK AYALA.	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
MEDICAL QUIMICA S.A.	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
BIKO PARAGUAY S.A.	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
GT SCIENTIFIC S.A.	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple

d) Criterios de adjudicación

En conformidad a lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones, de la Contratación de referencia, previa revisión de que el oferente: cumpla con las condiciones legales y técnicas estipuladas en el Pliego de Bases y Condiciones, tenga las calificaciones y la capacidad necesaria para ejecutar el contrato, y presente el precio evaluado como el más bajo. El sistema de adjudicación de la presente contratación es por ítems.

e) Conclusiones y recomendaciones

Conforme a los criterios mencionados anteriormente, surge la conclusión de recomendar la adjudicación de la Licitación por UGPI N° 013/2025, “ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE LABORATORIO, COMPUESTOS QUÍMICOS E INSUMOS – PROYECTO CONACYT PINV01-271”, en la modalidad de Contrato Cerrado, por un monto total de guaraníes ciento treinta y nueve millones dieciocho mil trescientos sesenta (**₲. 139.018.360**) para el Ejercicio Fiscal 2025. A continuación, se detalla la adjudicación recomendada:

- **FISC GROUP DE PATRICK AYALA**, con RUC N° 3391855-4, por un monto total de guaraníes setenta y cinco millones ciento un mil (**₲. 75.101.000**), para el Ejercicio Fiscal 2025, de acuerdo al siguiente detalle:

Ítem	Código de Catálogo	Descripción del Bien	Especificaciones Técnicas	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total	Características
PROYECTO PINV01-271 - Equipos de Laboratorio									
1	41105101-001	Bomba de Vacío de diafragma	Bomba de Vacío a diafragma de PTFE, libre de aceite, resistente a químicos, silencioso y económico. Capacidad de 1,8 m3/h. Vacío final de 5 mbar y botella de Woulff. Con interfase correspondiente para el control de vacío de la bomba. Accesorio de automatización del equipo de evaporación al vacío (rotavapor). -Con manual del usuario (Inglés o español) y accesorios de conexión. Capacitación presencial o virtual eficiente. Garantía escrita mínima de al menos un (1) año al momento de la entrega. Con representación en el país, servicio técnico autorizado con personal competente para el equipo proveído con provisión de repuestos por el tiempo de igual a la duración de la garantía. kit de instalación con herramientas básicas de mantenimiento. Instalado y en funcionamiento.	Unidad	Caja	1	75.101.000	75.101.000	Marca: Buchi Fabricante: BÜCHI LABORTECHNIK AG Procedencia: Suiza
TOTALES							75.101.000		

- **MEDICAL QUIMICA S.A.**, con RUC N° 80088784-0, por un monto total de guaraníes veintinueve millones cuatrocientos cincuenta y cinco mil (**₲. 29.455.000**), para el Ejercicio Fiscal 2025, de acuerdo al siguiente detalle:



UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS
INFORME DEL COMITÉ DE EVALUACIÓN N° 12/2025
LICITACIÓN POR UGPI N° 013/2025

“ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE LABORATORIO, COMPUESTOS QUÍMICOS E INSUMOS
PARA LABORATORIO – PROYECTO CONACYT PINV01-271”

Ítem	Código de Catálogo	Descripción del Bien	Especificaciones Técnicas	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total	Características
PROYECTO PINV01-271 - Compuestos Químicos									
2	51102708-001	Formol (formaldehido) Solucion	Solución Formol 40%. Envasado en origen, con tapa hermética no atacable por el solvente, con rótulo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad; y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen. Con vencimiento de un año como mínimo al momento de la entrega	Unidad	Frasco de 1 litro	2	50.000	100.000	Marca: GLORIMAR Fabricante: GLORIMAR Procedencia: PARAGUAY
3	41116134-9989	Cloroformo Grado Biología Molecular	Pureza: ≥99.8%. Envasado en origen, con tapa hermética no atacable por el solvente, con rótulo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad; y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen.	Unidad	Frasco de 1 litro	2	3.900.000	7.800.000	Marca: SCHARLAU Fabricante: SCHARLAU Procedencia: ESPAÑA
4	12191601-003	Isopropanol	Isopropanol (grado molecular biology) Pureza ≥99.5 %. Envasado en origen, con tapa hermética no atacable por el solvente, con rótulo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad; y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen.	Unidad	Frasco de 1 litro	2	3.000.000	6.000.000	Marca: SCHARLAU Fabricante: SCHARLAU Procedencia: ESPAÑA
5	12191601-009	Etanol absoluto	Etanol absoluto (grado molecular biology) Pureza: ≥99.8%. Envasado en origen, con tapa hermética no atacable por el solvente, con rótulo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad; y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen.	Unidad	Frasco de 1 litro	3	3.285.000	9.855.000	Marca: SCHARLAU Fabricante: SCHARLAU Procedencia: ESPAÑA
7	41122605-001	Aceite de inmersión	Pureza ≥99.8%. Envasado en origen, con tapa hermética no atacable por el solvente, con rótulo especificando grado de pureza y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen.	Unidad	Frasco de 100 mL	1	200.000	200.000	Marca: BIOPACK Fabricante: BIOPACK Procedencia: ARGENTINA
8	41116015-413	Alcohol rectificado grado tecnico	Industria nacional; fraccionado en frascos de litro. Con tapa y contratapa. Cierre hermético. Con rótulo especificando contenido y grados de alcohol; con fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad.	Unidad	Frasco de 1 litro	100	15.000	1.500.000	Marca: GLORIMAR Fabricante: GLORIMAR Procedencia: PARAGUAY
19	41121511-014	Micropipeta	Pipeta automática de volumen variable, 0,5 - 10 µL, recalibrable, y con los accesorios necesarios para el mantenimiento de la misma. En caja sin signos de deterioro; con certificado de calibración, punteras de muestra y herramienta para ajuste.	Unidad	Unidad	1	2.000.000	2.000.000	Marca: DRAGONLAB Fabricante: DRAGONLAB Procedencia: china
20	41121511-014	Micropipeta	Pipeta automática de volumen variable, 100 - 1000 µL, recalibrable, y con los accesorios necesarios para el mantenimiento de la misma. En caja sin signos de deterioro; con certificado de calibración, punteras de muestra y herramienta para ajuste.	Unidad	Unidad	1	2.000.000	2.000.000	Marca: DRAGONLAB Fabricante: DRAGONLAB Procedencia: china
TOTALES							29.455.000		

- **BIKO PARAGUAY S.A.**, con RUC N° 80073793-8, por un monto total de guaraníes dieciséis millones novecientos mil (₲. 16.900.000), para el Ejercicio Fiscal 2025, de acuerdo al siguiente detalle:

Ítem	Código de Catálogo	Descripción del Bien	Especificaciones Técnicas	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total	Características
PROYECTO PINV01-271 - Compuestos Químicos									
6	41116105-640	Dietil pirocarbonato	Reactivó líquido utilizado para inactivar las enzimas de ARNasa. Protege el ARN contra la degradación. CAS 1609-47-8. Densidad 1.101g/mL at 25°C (Lit.).	Unidad	Frasco de 5 mL	1	500.000	500.000	Marca: HIMEDIA Fabricante: HIMEDIA Procedencia: INDIA
10	41116134-007	Oligonucleótidos	Iniciadores diversos liofilizados, primers Forward y Reverse, concentración 200 nmol, entre 18-25 pb; purificación: Desalt	Unidad	Unidad	16	400.000	6.400.000	Marca: MACROGEN Fabricante: MACROGEN Procedencia: COREA
11	41106301-001	DNTP para biología molecular	DNTPs grado biología molecular. Utilizable directamente en transcripción reversa para síntesis de cDNA con metodología de reacción en cadena de la polimerasa. Concentración 10 mM. Envasado en microtubos. Debe contar con certificado de control de calidad. Grado de pureza superior al 99%. Frasco de 100 micromolar x 200ul	Unidad	Caja de 4 unidades	2	450.000	900.000	Marca: HIMEDIA Fabricante: HIMEDIA Procedencia: INDIA
14	41116134-995	Ditiotreitol	Solución 0,1 M	Unidad	Frasco X 5ml	1	300.000	300.000	Marca: HIMEDIA Fabricante: HIMEDIA Procedencia: INDIA
16	41121701-006	Tubos para microcentrifuga	Tubos esteriles para microcentrifuga de plástico, estéril, graduados de 2 mL, transparente con tapa. Sin signos de deterioro	Unidad	Paquetes de 1000 unidades	4	300.000	1.200.000	Marca: HIMEDIA Fabricante: HIMEDIA Procedencia: INDIA
17	41121701-006	Tubos para microcentrifuga	Tubos esteriles para microcentrifuga de plástico, estéril, graduados de 1,5 mL, transparente con tapa. Sin signos de deterioro	Unidad	Paquetes de 1000 unidades	5	380.000	1.900.000	Marca: HIMEDIA Fabricante: HIMEDIA Procedencia: INDIA
18	41121701-006	Tubos para microcentrifuga	Tubos esteriles para microcentrifuga de plástico, estéril, graduados de 0,5 mL, transparente con tapa. Sin signos de deterioro	Unidad	Paquetes de 500 unidades	5	140.000	700.000	Marca: HIMEDIA Fabricante: HIMEDIA Procedencia: INDIA
24	41102601-002	Caja para bioterio	Material de policarbonato (PC). Plástico transparente y resistencia excepcional a los impactos y al calor. Se puede esterilizar en autoclave a 121 °C/250 °F. Jaula para ratones. Tamaño: 425x266x155 h. Área de Superficie de la base: 820 cm2	Unidad	Unidad	10	500.000	5.000.000	Marca: SCITEK Fabricante: SCITEK Procedencia: CHINA



UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS
INFORME DEL COMITÉ DE EVALUACIÓN N° 12/2025
LICITACIÓN POR UGPI N° 013/2025

“ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE LABORATORIO, COMPUESTOS QUÍMICOS E INSUMOS PARA LABORATORIO – PROYECTO CONACYT PINV01-271”

Ítem	Código de Catálogo	Descripción del Bien	Especificaciones Técnicas	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total	Características
TOTALES								16.900.000	

- **CHACO INTERNACIONAL S.A.**, con RUC N° 80026564-5, por un monto total de guaraníes ocho millones noventa y cuatro mil (**G. 8.094.000**), para el Ejercicio Fiscal 2025, de acuerdo al siguiente detalle:

Ítem	Código de Catálogo	Descripción del Bien	Especificaciones Técnicas	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total	Características
PROYECTO PINV01-271 - Compuestos Químicos									
9	41116134-9973	Reactivos Purificación de Ácidos Nucleicos	Reactivos Trizol. Solución monofásica de fenol e isotiocianato de guanidina diseñada para aislar fracciones separadas de ARN, ADN y proteínas a partir de muestras de tejidos y células de origen humano, animal, vegetal, bacteriano o procedentes de levadura en el plazo de una hora. Reactivo para Purificación fiable de ARN a partir de múltiples fuentes y volúmenes de muestra: el reactivo funciona bien con pequeñas cantidades de tejido (50–100 mg) y células (5 × 106), así como grandes cantidades de tejido (\geq 1 g) y células ($>$ 107), que mantenga la integridad del ARN gracias a la inhibición altamente eficaz de la actividad de ARNasa. Relación de pureza del ARN A260/A280 entre 1.8 y 2.0 sin columnas de purificación. Vencimiento mínimo 1 año al momento de la entrega.	Unidad	Frasco 100mL	2	3.995.000	7.990.000	Marca: Invitrogen Fabricante: Thermo Fisher Scientific Procedencia: EEUU
21	41121607-002	Puntas para pipetas	Puntas para pipeta universal tipo GILSON de 1000 μ L extendida, de baja retención de líquido, natural. Sin filtro. Sin signos de deterioro ni rajaduras. Libre Dnasa, Rnasa	Unidad	Paquetes de 1000 unidades	2	32.000	64.000	Marca: CONFFIDEL Fabricante: SHANGHAI CHANNELMED IMPORT EXPORT CO LTD Procedencia: CHINA
22	41121607-002	Puntas para pipetas	Puntas para pipeta universal sin corona (tipo GILSON) de 10 a 200 μ L. Sin filtro. Sin signos de deterioro ni rajaduras. Libre Dnasa, Rnasa	Unidad	Paquetes de 1000 unidades	2	20.000	40.000	Marca: CONFFIDEL Fabricante: SHANGHAI CHANNELMED IMPORT EXPORT CO LTD Procedencia: CHINA
TOTALES								8.094.000	

- **GT SCIENTIFIC S.A.**, con RUC N° 80000084-6, por un monto total de guaraníes nueve millones doscientos setenta mil trescientos sesenta (**G. 9.270.360**), para el Ejercicio Fiscal 2025, de acuerdo al siguiente detalle:

Ítem	Código de Catálogo	Descripción del Bien	Especificaciones Técnicas	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total	Características
PROYECTO PINV01-271 - Compuestos Químicos									
12	41116134-005	RT (Transcriptasa Reversa)	M-MLV Transcriptasa Reversa (M-MLV RT) (ADN polimerasa dependiente de ARN para la síntesis de ADNC). Síntesis eficiente de ADNC desde ARN total, mRNA, y ARN viral. Compatible con cebadores oligo(dT), random hexamers o secuencia específica. Tiempo de reacción: \leq 60 minutos. Actividad óptima confirmada en presencia de inhibidores leves y estructuras secundarias. Debe incluir buffer específico de reacción y DTT. Alta termoestabilidad, que permite trabajar a temperaturas elevadas: 50–55 °C para desnaturizar estructuras secundarias del ARN. Rango de temperatura de reacción: 42–55 °C. Vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega.	Unidad	Frasco de 10000 unidades	2	1.246.520	2.493.040	Marca: Promega Fabricante: Promega Procedencia: USA
13	41121813-005	Random hexamers	Tipo Random hexamers Iniciadores de reacción en cadena de la polimerasa (PCR) o reacción en cadena de transcriptasa inversa de la polimerasa (RT PCR) líofilizados, 2 mg, sal de potasio, suficiente para \leq 400 reacciones	Unidad	Frasco de 20 ug	2	721.600	1.443.200	Marca: Promega Fabricante: Promega Procedencia: USA
15	41116134-985	Mezcla para amplificación de Material Genético	Mezcla maestra para detección por metodología de Reacción en cadena de polimerasa en tiempo real utilizando Sybr-green como señal de detección, concentración 2X que contenga lo necesario para la amplificación del material genético (ADN polimerasa, dNTPs, Sybr-green I, MgCl2 y buffer). El proveedor debe garantizar la cadena de frío durante el transporte y almacenamiento. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	Unidad	Kit x 500 determinaciones	3	1.778.040	5.334.120	Marca: Biorad Fabricante: Biorad Procedencia: USA
TOTALES								9.270.360	

- **LABSOL S.A.**, con RUC N° 80060528-4, por un monto total de guaraníes ciento noventa y ocho mil (**G. 198.000**), para el Ejercicio Fiscal 2025, de acuerdo al siguiente detalle:

Ítem	Código de Catálogo	Descripción del Bien	Especificaciones Técnicas	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total	Características
------	--------------------	----------------------	---------------------------	------------------	--------------	----------	-----------------	--------------	-----------------

[Handwritten signatures and initials over the table]



UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN

FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS

INFORME DEL COMITÉ DE EVALUACIÓN N° 12/2025

LICITACIÓN POR UGPI N° 013/2025

“ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE LABORATORIO, COMPUESTOS QUÍMICOS E INSUMOS PARA LABORATORIO – PROYECTO CONACYT PINV01-271”

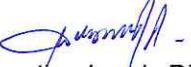
PROYECTO PINV01-271 - Compuestos Químicos									
Art.	Categoría	Descripción	Unidad	Paquetes de 1000 unidades	Unidad	99.000	198.000	Marca: NOKE Fabricante: NOKE LAB Procedencia: CHINA	
23	41121607-002	Puntas para pipetas	Puntas para pipeta universal tipo GILSON de 0,1 a 10 uL, de baja retención de líquido, natural. Sin filtro. Sin signos de deterioro ni rajaduras. Libre Dnasa, Rnasa	Unidad	Paquetes de 1000 unidades	2	99.000	198.000	
TOTALES								198.000	

Declarar desierto el ítem N° 25 debido a que se carecen de ofertas susceptibles de ser analizadas, conforme a lo establecido al Art. 56 – Declaración Desierta, de la Ley N° 7021/2022, inc. a) “...No se hubiere presentado oferta alguna...”

La recomendación del Comité se fundamenta en que las empresas mencionadas:

- Han presentado una oferta conveniente a los intereses de la Facultad.
- Han cumplido con las condiciones legales estipuladas en el Pliego de Bases y Condiciones del presente llamado.
- Han demostrado con los documentos presentados tener calificaciones y capacidad necesaria para ejecutar el contrato.
- Las ofertas se ajustan a las especificaciones técnicas y otros requerimientos, como ser la experiencia en la provisión de bienes de naturaleza similares al objeto de la Contratación.

Es nuestro informe.

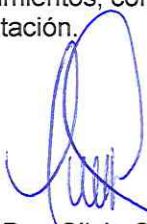

Investigador y/o Director
Proyecto PINV01-271


Lic. Francisco Servín
Director de la UGPI


Lic. Félix Valois Arzamendia Cantero
Profesional para Adquisición de Reactivos e
Insumos

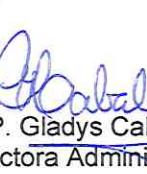

Prof. Econ. César Bogado
Director Financiero


Lic. Fátima Cabañas
Jefa de Contrataciones


Prof. Dra. Silvia Caballero
Directora de Investigación


C.P. Gladys Caballero
Jefa de Administración de Proyectos


T.S. Marcelo Vargas
Profesional para Adquisición de Equipos


C.P. Gladys Caballero
Directora Administrativa


C.P. Marcelo Fernández
Técnico de Contrataciones