



UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS
INFORME DEL COMITÉ DE EVALUACIÓN N° 10/2025
LICITACIÓN POR UGPI N° 010/2025

“ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE LABORATORIO, COMPUESTOS QUÍMICOS E INSUMOS PARA LABORATORIO – PROYECTOS INIC01-221, PINV01-89, PINV01-632, PINV01-1049 Y PINV01-687”

San Lorenzo, 24 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° 010/2025 **“ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE LABORATORIO, COMPUESTOS E INSUMOS PARA LABORATORIO – PROYECTOS INIC01-221, PINV01-89, PINV01-632, PINV01-1049 y PINV01-687”**

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 – Proyectos INIC01-221, PINV01-89, PINV01-632, PINV01-1049 y PINV01-687, 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

Los Proyectos CONACYT INIC01-221, PINV01-89, PINV01-632, PINV01-1049 y PINV01-687, 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° 010/2025 de **“INIC01-221, PINV01-89, PINV01-632, PINV01-1049 Y PINV01-687”**, en la página web de la Facultad de Ciencias Químicas desde el 19 de septiembre 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

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 10 de octubre 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 ocho (8) 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	80088784-0	MEDICAL QUIMICA S.A..	licita@medicalquimica.com.py
2	80000084-6	GT SCIENTIFIC S.A.	licitaciones@gtscientific.com.py
3	80002596-2	EXIMPAR S.R.L.	licitaciones.eximpar@gmail.com
4	80064898-6	MACRO SCIENCE S.A.	licitacionesmacro@macroscience.com.py

[Handwritten signatures and initials in blue ink, corresponding to the four companies listed in the table above.]



UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS
INFORME DEL COMITÉ DE EVALUACIÓN N° 10/2025
LICITACIÓN POR UGPI N° 010/2025

“ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE LABORATORIO, COMPUESTOS QUÍMICOS E INSUMOS PARA LABORATORIO – PROYECTOS INIC01-221, PINV01-89, PINV01-632, PINV01-1049 Y PINV01-687”

N°	RUC	FIRMA	CORREO ELECTRÓNICO
5	80102098-0	HUBE SCIENTIFICS S.R.L.	hubepy@outlook.com
6	80073793-8	BIKO PARAGUAY S.A.	bikoparaguay03@gmail.com
7	80026564-5	CHACO INTERNACIONAL S.A.	licitaciones_chaco@chacointernacional.com.py
8	80060528-4	LABSOL S.A.	cotizaciones@labsol.com.py

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 ocho (8) empresas oferentes, siendo las siguientes:

- MEDICAL QUIMICA S.A.
- GT SCIENTIFIC S.A.
- EXIMPAR S.R.L.
- MACRO SCIENCE S.A.
- HUBE SCIENTIFICS S.R.L.
- BIKO PARAGUAY S.A.
- CHACO INTERNACIONAL S.A.
- LABSOL 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:



UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS
INFORME DEL COMITÉ DE EVALUACIÓN N° 10/2025
LICITACIÓN POR UGPI N° 010/2025

“ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE LABORATORIO, COMPUESTOS QUÍMICOS E INSUMOS PARA LABORATORIO – PROYECTOS INIC01-221, PINV01-89, PINV01-632, PINV01-1049 Y PINV01-687”

Documentos	Medical Química S.A.	GT Scientific S.A.	Eximpar S.R.L.	Macro Science S.A.	Hube Scientifics S.R.L.	Biko Paraguay S.A.	Chaco Internacional S.A.	Labsol S.A.
a) Carta o Formulario de Oferta debidamente extendida y la lista de precios	Cumple	Cumple	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	Cumple	Cumple
c) Certificado de Cumplimiento Tributario. (*)	Cumple	Cumple	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 (guaraníes cinco millones) y; d.2) Póliza para adquisiciones superiores al monto de Gs. 5.000.000 (guaraníes cinco millones).	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
e) Certificado de Cumplimiento con la Seguridad Social (*)	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
f) Declaración Jurada de cumplir con las especificaciones técnicas de la Convocatoria (*);	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
g) 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	Cumple	Cumple	Cumple
h) Patente comercial del municipio en donde esté asentado el establecimiento principal del oferente, vigente. (*)	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
i) Constancia de inscripción en el Registro Único de Contribuyentes – RUC	Cumple	Cumple	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	Cumple	Cumple
k) Folletos y/o catálogos de los ítems ofertados deben acercarse junto con su sobre oferta (*)	Cumple	No Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
l) Fotocopia simple de la Cédula de Identidad del firmante de la oferta. (*)	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
m) 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	N/A	N/A
n) 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	Cumple	Cumple	Cumple
o) Fotocopia simple de los documentos de identidad de los representantes o apoderados de la sociedad. (*)	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
p) 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	Cumple	Cumple	Cumple

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

De acuerdo al análisis de documentos acercados por las firmas **MEDICAL QUÍMICA S.A., EXIMPAR S.R.L., MACRO SCIENCE S.A., HUBE SCIENTIFICS S.R.L., BIKO PARAGUAY S.A., CHACO INTERNACIONAL S.A. y LABSOL S.A.**, se pudo verificar que los mismos cumplen con los requisitos legales solicitados en el Pliego de Bases y Condiciones del presente llamado, en cambio, la oferta presentada por la firma **GT SCIENTIFIC S.A.**, no adjunta los folletos y/o catálogos de los ítems ofertados, documentación exigida en el Pliego de Bases y Condiciones como parte de evaluación técnica. En virtud de esta omisión, este Comité procede a desestimar dicha oferta por incumplimiento, teniendo en cuenta que dicho requisito es documento sustancial según lo establecido en Pliego de Bases y Condiciones.

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:

N°	EMPRESA OFERENTE	ÍTEMS MÁS ECONÓMICOS
1	MEDICAL QUÍMICA S.A.	1, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10, 11, 15, 16, 21, 22, 23, 27, 31, 34, 44, 49, 50, 52, 53, 54, 55, 58, 60 y 69.
2	EXIMPAR S.R.L.	43.

[Handwritten signatures and initials in blue ink are present below the table, including names like 'J. J.', 'S.', 'P.', 'R.', 'M.', 'L.', 'Z/W']



UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN

FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS

INFORME DEL COMITÉ DE EVALUACIÓN N° 10/2025

LICITACIÓN POR UGPI N° 010/2025

“ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE LABORATORIO, COMPUESTOS QUÍMICOS E INSUMOS PARA LABORATORIO – PROYECTOS INIC01-221, PINV01-89, PINV01-632, PINV01-1049 Y PINV01-687”

N°	EMPRESA OFERENTE	ÍTEMS MÁS ECONÓMICOS
3	MACRO SCIENCE S.A.	9, 12, 14, 17, 19, 20, 26, 28, 29, 30, 33, 38, 40, 56, 57, 59, 62, 65 y 68.
4	HUBE SCIENTIFICS S.R.L.	18.
5	BIKO PARAGUAY S.A.	2, 13, 37, 41, 42, 51, 61, 63, 64, 67 y 70.
6	CHACO INTERNACIONAL S.A.	25, 47, y 66.
7	LABSOL S.A.	24, 35, 36, 39, 45, 46 y 48.

Con relación al ítem N° 32 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
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 secretaria 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.
EXIMPAR S.R.L. Rolf Von Wedel con C.I. N° 309.435 Wilhelm Heinrich Rese Godoy con C.I. N° 1.708.642 Rocio Angélica Rese Godoy con C.I. N° 1.708.644	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 secretaria 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.
MACRO SCIENCE S.A. Alejandro Trelles con C.I. N° 8.673.800 Milva Diaz con C.I. N° 1.081.751 Olga Jara con C.I. N° 3.784.447 Mirta Aguilera de Vázquez con C.I. N° 649.532 Lorena Vazquez Da Silva con C.I. N° 2.358.295 Liliana Fretes con C.I. N° 928.666 José Enrique Espinola con C.I. N° 1.135.487	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 secretaria 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.
HUBE SCIENTIFICS S.R.L. Hugo Félix Benítez Peralta con C.I. N° 4.022.404 Graciela Marta Peralta de Benítez con C.I. N° 975.573	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 secretaria 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 Meizer 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 secretaria 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.
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 secretaria 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° 10/2025

LICITACIÓN POR UGPI N° 010/2025

“ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE LABORATORIO, COMPUESTOS QUÍMICOS E INSUMOS PARA LABORATORIO – PROYECTOS INIC01-221, PINV01-89, PINV01-632, PINV01-1049 Y PINV01-687”

Empresa	Cumplimiento Inc. "a" del Art. 21	Cumplimiento Inc. "d" del Art. 21
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 secretaria 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 **MEDICAL QUIMICA S.A., EXIMPAR S.R.L., MACRO SCIENCE S.A., HUBE SCIENTIFICS S.R.L., BIKO PARAGUAY S.A., CHACO INTERNACIONAL S.A. y LABSOL S.A.**, cumplen con las condiciones establecidas para contratar con el Estado Paraguayo.

Capacidad Financiera

A continuación, se procedió a verificar si las firmas **MEDICAL QUIMICA S.A., EXIMPAR S.R.L., MACRO SCIENCE S.A., HUBE SCIENTIFICS S.R.L., BIKO PARAGUAY S.A., CHACO INTERNACIONAL S.A. y LABSOL 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 los siguientes cuadros:

EXIMPAR S.R.L.					
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	14.709.467.036	15.848.578.182	13.307.272.078		Cumple
PASIVO CORRIENTE	2.052.534.641	3.115.607.982	576.974.710		
	7,166489053	5,08683322	23,06387411	11,7723988	
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	4.337.400.606	5.269.592.131	2.581.208.680		Cumple
ACTIVO TOTAL	14.862.379.727	15.965.748.439	13.393.548.983		
	0,291837558	0,330056067	0,192720293	0,271537972	
INDICE DE RENTABILIDAD el promedio de los últimos 3 años, no deberá ser negativo.	2022	2023	2024	Promedio 3 años	Observación
RESULTADO DEL EJERCICIO	1.020.139.094	185.213.887	116.183.995		Cumple
PATRIMONIO NETO	10.524.979.121	1.700.000.000	10.812.340.303		
	0,096925522	0,108949345	0,010745499	0,072206789	

MACRO SCIENCE 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	12.512.314.030	12.214.735.704	12.870.063.239		Cumple
PASIVO CORRIENTE	1.995.236.116	630.064.377	483.545.497		
	6,271094398	19,38648835	26,61603369	17,42453881	
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	1.995.236.116	630.064.377	483.545.497		Cumple
ACTIVO TOTAL	14.387.615.626	14.047.650.759	14.668.839.141		

[Handwritten signatures and initials in blue ink at the bottom of the page.]




UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS
INFORME DEL COMITÉ DE EVALUACIÓN N° 10/2025
LICITACIÓN POR UGPI N° 010/2025

“ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE LABORATORIO, COMPUESTOS QUÍMICOS E INSUMOS PARA LABORATORIO – PROYECTOS INIC01-221, PINV01-89, PINV01-632, PINV01-1049 Y PINV01-687”

	0,13867733	0,044851939	0,032964128	0,072164466	
INDICE DE RENTABILIDAD el promedio de los últimos 3 años, no deberá ser negativo.	2022	2023	2024	Promedio 3 años	Observación
RESULTADO DEL EJERCICIO	1.515.509.526	1.550.313.428	1.305.688.799		Cumple
PATRIMONIO NETO	12.392.379.510	13.417.586.382	14.185.293.644		
	0,122293666	0,115543391	0,092045243	0,109960767	

HUBE SCIENTIFCS S.R.L.					
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	921.033.789	757.945.003	869.181.579		Cumple
PASIVO CORRIENTE	492.442.529	297.882.530	349.427.033		
	1,870337623	2,544442613	2,487448013	2,30074275	
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	492.442.529	297.882.530	349.427.033		Cumple
ACTIVO TOTAL	1.023.455.658	860.366.872	990.148.903		
	0,481156682	0,346227336	0,35290352	0,393429179	
INDICE DE RENTABILIDAD el promedio de los últimos 3 años, no deberá ser negativo.	2022	2023	2024	Promedio 3 años	Observación
RESULTADO DEL EJERCICIO	15.146.046	31.471.213	78.237.528		Cumple
PATRIMONIO NETO	531.013.129	562.484.342	640.721.870		
	0,028522922	0,055950381	0,122108409	0,06886057	

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		Cumple
PASIVO CORRIENTE	2.921.124.391	2.244.243.369	1.443.691.442		
	1,84065535	2,187765018	3,161430382	2,396616917	
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		Cumple
ACTIVO TOTAL	6.198.879.628	5.511.564.094	4.945.407.518		
	0,47123425	0,40718811	0,291925678	0,390116013	
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		Cumple
PATRIMONIO NETO	3.277.755.237	3.267.320.725	3.501.716.076		





UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS
INFORME DEL COMITÉ DE EVALUACIÓN N° 10/2025
LICITACIÓN POR UGPI N° 010/2025

“ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE LABORATORIO, COMPUESTOS QUÍMICOS E INSUMOS PARA LABORATORIO – PROYECTOS INIC01-221, PINV01-89, PINV01-632, PINV01-1049 Y PINV01-687”

	0,072904478	0,062915614	0,06693728	0,067585791	
--	-------------	-------------	------------	-------------	--

CHACO INTERNACIONAL S.A.					
INDICES DE LIQUIDEZ el promedio de los últimos 3 años deberá ser igual o mayor que 1;	2022	2023	2024	Promedio años 3	Observación
ACTIVO CORRIENTE	94.242.776.130	100.438.896.550	122.156.563.373		Cumple
PASIVO CORRIENTE	13.456.121.910	14.851.750.274	21.227.991.453		
	7,003710041	6,762764974	5,754504077		
INDICES DE ENDEUDAMIENTO el promedio de los últimos 3 años no deberá ser mayor a 0,80;	2022	2023	2024	Promedio años 3	Observación
PASIVO TOTAL	13.456.121.910	14.851.750.274	21.227.991.453		Cumple
ACTIVO TOTAL	126.409.373.365	136.477.926.876	157.626.825.951		
	0,106448767	0,108821629	0,134672454		
INDICE DE RENTABILIDAD el promedio de los últimos 3 años, no deberá ser negativo.	2022	2023	2024	Promedio años 3	Observación
RESULTADO DEL EJERCICIO	15.614.331.672	15.472.893.978	30.245.551.874		Cumple
PATRIMONIO NETO	112.953.251.455	121.626.176.602	136.398.834.498		
	0,138237116	0,127216808	0,221743477		

LABSOL 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	2.376.582.755	3.486.154.814	5.843.690.227		Cumple
PASIVO CORRIENTE	479.028.517	784.008.853	1.767.740.568		
	4,961255271	4,446575827	3,305739729		
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	479.028.517	784.008.853	1.767.740.568		Cumple
ACTIVO TOTAL	3.494.437.896	4.936.851.979	7.599.764.811		
	0,137083139	0,158807446	0,232604641		
INDICE DE RENTABILIDAD el promedio de los últimos 3 años, no deberá ser negativo.	2022	2023	2024	Promedio 3 años	Observación
RESULTADO DEL EJERCICIO	956.972.652	1.615.433.747	2.529.299.117		Cumple
PATRIMONIO NETO	3.015.409.379	4.152.843.126	5.832.024.243		
	0,317360773	0,388994647	0,433691461		



UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN

FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS

INFORME DEL COMITÉ DE EVALUACIÓN N° 10/2025

LICITACIÓN POR UGPI N° 010/2025

“ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE LABORATORIO, COMPUESTOS QUÍMICOS E INSUMOS PARA LABORATORIO – PROYECTOS INIC01-221, PINV01-89, PINV01-632, PINV01-1049 Y PINV01-687”

Capacidad Financiera	MEDICAL QUIMICA S.A.	EXIMPAR S.R.L.	MACRO SCIENCE S.A.	HUBE SCIENTIFICS S.R.L.	BIKO PARAGUAY S.A.	CHACO INTERNACIONAL S.A.	LABSOL S.A.
Certificado de Cumplimiento Tributario vigente a la fecha de apertura	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Balance General y Cuadro de Estado de Resultados de los años 2022, 2023 y 2024 para contribuyentes del IRE	No Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple

Por lo expuesto, este Comité llega a la conclusión de que las firmas **EXIMPAR S.R.L.**, **MACRO SCIENCE S.A.**, **HUBE SCIENTIFICS S.R.L.**, **BIKO PARAGUAY S.A.**, **CHACO INTERNACIONAL S.A.** y **LABSOL S.A.**, cumplen con la capacidad financiera solicitada en el Pliego de Bases y Condiciones, conforme a los balances de los años 2022, 2023 y 2024, acercados con su oferta, en cambio, la firma **MEDICAL QUIMICA S.A.**, no adjunta los Balances de los años 2022, 2023 y 2024 documentación solicitada como parte de evaluación de la Capacidad Financiera. Dichos documentos fueron verificados en el perfil del Proveedor y los que se encuentran disponibles no corresponden a los requeridos. En virtud de esta omisión, este Comité procede a desestimar dicha oferta por incumplimiento, teniendo en cuenta que se trata de un requisito fundamental para la evaluación y procede a continuar con la evaluación de la siguiente oferta. En base a lo expresado de manera a determinar la oferta evaluada como las más bajas, de acuerdo al siguiente cuadro:

N°	EMPRESA OFERENTE	ÍTEMS MÁS ECONÓMICOS
1	EXIMPAR S.R.L.	16, 23, 43 y 44.
2	MACRO SCIENCE S.A.	1, 7, 9, 12, 14, 17, 19, 20, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 33, 38, 40, 52, 53, 54, 56, 57, 59, 60, 62, 65 y 68.
3	HUBE SCIENTIFICS S.R.L.	18.
4	BIKO PARAGUAY S.A.	2, 6, 13, 15, 34, 37, 41, 42, 51, 61, 63, 64, 67, 69 y 70.
5	CHACO INTERNACIONAL S.A.	25, 47, y 66.
6	LABSOL S.A.	24, 35, 36, 39, 45, 46 y 48.

Con relación a los ítem N° 03, 04, 05, 08, 10, 11, 21, 22, 32, 49, 50, 55 y 58 se carecen de ofertas susceptibles de ser analizadas.

Experiencia

Seguidamente, se procedió a verificar el cumplimiento de la experiencia de las firmas **EXIMPAR S.R.L.**, **MACRO SCIENCE S.A.**, **HUBE SCIENTIFICS S.R.L.**, **BIKO PARAGUAY S.A.**, **CHACO INTERNACIONAL S.A.** y **LABSOL S.A.**, en relación a los requisitos solicitados en el Pliego de Bases y Condiciones y detallados a continuación:

AÑO	EXIMPAR S.R.L.	CONTRATO	CONVOCANTE
2023	41.335.000	19/2023	FACULTAD DE CIENCIAS DE LA PRODUCCIÓN
TOTAL FACTURA ANUAL	41.335.000		
MONTO TOTAL DE LA OFERTA	50.646.000		
CONDICIÓN	VOLUMEN ANUAL DE FACTURACION = SUMA ALCANCE EL 50% DEL MONTO TOTAL DE LA OFERTA		
50%	25.323.000		
RESULTADO	CUMPLE		

AÑO	MACRO SCIENCE S.A.	FACTURA	CONVOCANTE
2022	149.000.000	001-001-0010661	INTN
TOTAL FACTURA ANUAL	149.000.000		
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		



UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS
INFORME DEL COMITÉ DE EVALUACIÓN N° 10/2025
LICITACIÓN POR UGPI N° 010/2025

“ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE LABORATORIO, COMPUESTOS QUÍMICOS E INSUMOS PARA LABORATORIO – PROYECTOS INIC01-221, PINV01-89, PINV01-632, PINV01-1049 Y PINV01-687”

RESULTADO	CUMPLE
-----------	--------

AÑO	HUBE SCIENTIFCS S.A.	CONTRATO	CONVOCANTE
2023	72.350.000	-	GOLOVA S.A.
TOTAL FACTURA ANUAL	72.350.000		
MONTO TOTAL DE LA OFERTA	124.813.050		
CONDICIÓN	VOLUMEN ANUAL DE FACTURACION = SUMA ALCANCE EL 50% DEL MONTO TOTAL DE LA OFERTA		
50%	62.406.525		
RESULTADO	CUMPLE		

AÑO	BIKO PARAGUAY S.A.	FACTURA	CONVOCANTE
2023	76.325.000	001-001-0002123	DGGIES
2023	15.188.000	001-001-0002127	DGGIES
2024	180.000.000	001-001-0002509	DGGIES
TOTAL FACTURA ANUAL	271.513.000		
MONTO TOTAL DE LA OFERTA	270.110.000		
CONDICIÓN	VOLUMEN ANUAL DE FACTURACION = SUMA ALCANCE EL 50% DEL MONTO TOTAL DE LA OFERTA		
50%	135.055.000		
RESULTADO	CUMPLE		

AÑO	CHACO INTERNACIONAL S.A.	CONTRATO	CONVOCANTE
2024	51.792.000	27/2024	FACULTAD DE CIENCIAS QUIMICAS
TOTAL FACTURA ANUAL	51.792.000		
MONTO TOTAL DE LA OFERTA	92.181.200		
CONDICIÓN	VOLUMEN ANUAL DE FACTURACION = SUMA ALCANCE EL 50% DEL MONTO TOTAL DE LA OFERTA		
50%	46.090.600		
RESULTADO	CUMPLE		

AÑO	LABSOL S.A.	FACTURA	CONVOCANTE
2022	15.510.000	001-005-0000599	UNA - VILLARRICA
2023	72.900.000	001-002-0000666	INTN
TOTAL FACTURA ANUAL	88.410.000		
MONTO TOTAL DE LA OFERTA	116.040.430		
CONDICIÓN	VOLUMEN ANUAL DE FACTURACION = SUMA ALCANCE EL 50% DEL MONTO TOTAL DE LA OFERTA		
50%	58.020.215		
RESULTADO	CUMPLE		



UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN

FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS

INFORME DEL COMITÉ DE EVALUACIÓN N° 10/2025

LICITACIÓN POR UGPI N° 010/2025

“ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE LABORATORIO, COMPUESTOS QUÍMICOS E INSUMOS PARA LABORATORIO – PROYECTOS INIC01-221, PINV01-89, PINV01-632, PINV01-1049 Y PINV01-687”

REQUISITOS	EXIMPAR S.R.L.	MACRO SCIENCE S.A.	HUBE SCIENTIFCS S.R.L.	BIKO PARAGUAY S.A.	CHACO INTERNACIONAL S.A.	LABSOL 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 EXIMPAR S.R.L., MACRO SCIENCE S.A., HUBE SCIENTIFICS S.R.L., BIKO PARAGUAY S.A., CHACO INTERNACIONAL S.A. y LABSOL 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	EXIMPAR S.R.L.	MACRO SCIENCE S.A.	HUBE SCIENTIFICS S.R.L.	BIKO PARAGUAY S.A.	CHACO INTERNACIONAL S.A.	LABSOL 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 reactivos, insumos y equipos en tiempo y forma.	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
c) Declaración Jurada de contar con servicio técnico por el tiempo mínimo de un año desde el momento de la entrega y puesta en marcha de los ítems 65 y 66.	Cumple	Cumple	N/A	N/A	Cumple	N/A

De esta manera, el Comité constató que las firmas EXIMPAR S.R.L., MACRO SCIENCE S.A., HUBE SCIENTIFICS S.R.L., BIKO PARAGUAY S.A., CHACO INTERNACIONAL S.A. y LABSOL 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 EXIMPAR S.R.L., MACRO SCIENCE S.A., HUBE SCIENTIFICS S.R.L., BIKO PARAGUAY S.A. CHACO INTERNACIONAL S.A., y LABSOL 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:

PROYECTO INIC01-221 - COMPUESTOS QUÍMICOS					
Item	Código de Catálogo	Descripción del Bien	Especificaciones Técnicas	Empresa con el Precio más bajo	Cumplimiento EETT
1	12191601-009	Etanol absoluto	Envasado en origen, en frasco de vidrio oscuro, precinto de seguridad; con rótulo especificando fórmula y clasificación por toxicidad; y fecha de vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega. Debe contar con certificado de control de calidad de origen. Deben ser entregados en frasco de 1L como mínimo.	Macro Science S.A.	Cumple
2	41116015-517	Pepsina	Pepsina de la mucosa gástrica porcina, inonimo: Pepsina A, pepsina del estomago de cerdo. polvo liofilizado, mayor o igual a 2500 unidades/mg de proteína (E1%/280), peso molecular de 35 kDa N° de CAS 9001-75-9. Para ensayo del protocolo INFOGEST. Envasado en origen, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando fórmula; y fecha de vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega. Debe contar con certificado de control de calidad de origen.	BIKO PARAGUAY S.A.	No Cumple. No indica que es pepsina de la mucosa gástrica porcina
2	41116015-517	Pepsina	Pepsina de la mucosa gástrica porcina, inonimo: Pepsina A, pepsina del estomago de cerdo. polvo liofilizado, mayor o igual a 2500 unidades/mg de proteína (E1%/280), peso molecular de 35 kDa N° de CAS 9001-75-9. Para ensayo del protocolo INFOGEST. Envasado en origen, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando fórmula; y fecha de vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega. Debe contar con certificado de control de calidad de origen.	MACRO SCIENCE S.A.	Cumple
6	41116105-214	Cloruro de magnesio	Cloruro de Magnesio hexahidratado. Sinonimo: Dicloruro de magnesio hexahidratado. Con N° de CAS: 771-18-6. Envasado en origen, en frasco de plastico opaco, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando fórmula; y fecha de vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega. Debe contar con certificado de control de calidad de origen.	BiKo Paraguay S.A.	Cumple



UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS
INFORME DEL COMITÉ DE EVALUACIÓN N° 10/2025
LICITACIÓN POR UGPI N° 010/2025

“ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE LABORATORIO, COMPUESTOS QUÍMICOS E INSUMOS PARA LABORATORIO – PROYECTOS INIC01-221, PINV01-89, PINV01-632, PINV01-1049 Y PINV01-687”

PROYECTO INIC01-221 - COMPUESTOS QUÍMICOS					
Item	Código de Catálogo	Descripción del Bien	Especificaciones Técnicas	Empresa con el Precio más bajo	Cumplimiento EETT
7	41116105-410	Carbonato de amonio	Carbonato de amonio, fórmula lineal (NH ₄) ₂ CO ₃ , reactivo ACS, mayor o igual a 30% base de NH ₃ . Con N° de CAS: 506-87-6. Sinónimo: sal de Hartshorn. En polvo. Peso molecular: 96,09. Envasado en origen, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando fórmula; y fecha de vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega. Debe contar con certificado de control de calidad de origen.	Macro Science S.A.	Cumple
9	41116015-9880	Acido 3,5 Dinitrosalicílico P.A.	Acido 3,5 Dinitrosalicílico. Sinónimo: acido 3,5-dinitro-2-hidroxibenzoico, DNS. Formula lineal: (O ₂ N) ₂ C ₆ H ₂ -2-(OH)CO ₂ H. Peso molecular de 228,12. Con numero de CAS: 609-99-4. . Envasado en origen, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad; con rótulo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad; y fecha de vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega. Debe contar con certificado de control de calidad de origen. Deben ser entregados en frasco de 1 Litro como mínimo.	Macro Science S.A.	Cumple
12	41116004-999	Tris (hidroximetil) amino metano	Buffer TRIS de 99,8-100,1 %, ≥99,8 %. Sinónimo: 2-amino-2-(hidroximetil)-1,3- propanodiol, THAM, base Tris, trometamol. Reactivo ACS. En forma de cristales. Envasado en origen, en frasco de plástico opaco, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando fórmula; y fecha de vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega. Debe contar con certificado de control de calidad de origen.	Macro Science S.A.	Cumple
13	41116004-9975	Tensioactivo No Ionico	Triton X-100. Sinónimo: t-octifenoxipoli-etoxietanol, eter terc-octilfenilico de polietilenglicol. Con Nro de CAS 9036-19-5. . Envasado en origen, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando fórmula; y fecha de vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega. Debe contar con certificado de control de calidad de origen.	BiKo Paraguay S.A.	Cumple
14	12191501-002	Hexano pa	Hexano normal P.A.Calidad: Solución para análisis. CAS: 110-54-3. EBULLICION: 66-69°C. ENVASE: de Vidrio. FORMULA: C ₆ H ₁₄ . Envasado en origen, con tapa hermética no atacable por el mismo, con rótulo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad; fecha de vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega. Debe contar con certificado de control de calidad de origen.	Macro Science S.A.	Cumple
15	41116015-9469	AlfaTocoferol sustancia entandar	Estandar de alfa tocoferol, con pureza mayor a 96% para HPLC. Sinónimos: (±)-α-Tocoferol, DL-all -rac -α-Tocoferol, Vitamina E. . Peso molecular de 430,71. Envasado en origen, con tapa hermética no atacable por el mismo, con rótulo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad; fecha de vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega. Debe contar con certificado de control de calidad de origen.	BiKo Paraguay S.A.	Cumple
PROYECTO PINV01-89 - INSUMOS					
16	41122409-002	Mechero	Mechero de vidrio para alcohol de 250 ml	Eximpar S.R.L.	Cumple
17	41121803-001	Vaso precipitado	De vidrio resistente al calor y sustancias químicas; graduado x 50 mL. Con forma cilíndrica y fondo plano; con boca de vertido. Sin defectos, roturas o rajaduras. En caja x unidad.	Macro Science S.A.	Cumple
18	42132203-9995	Guante de nitrilo mediano	Guantes de nitrilo,Tamaño M, Descartables	Hube Scientifics S.R.L.	Cumple
19	41116015-413	Alcohol rectificado grado tecnico	En frasco de plástico con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad; con rótulo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad; y fecha de vencimiento. .	Macro Science S.A.	Cumple
20	41121511-002	Pipeta automatica con volumen variable	Pipeta automatica Vol. Var.100-1000uL	Macro Science S.A.	Cumple
23	41116130-498	Agua de peptona tamponada	Medio deshidratado. Envasado en origen, en frasco de plástico, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad; y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen. Con fecha de vencimiento mínimamente 1 año posteriores a la fecha de adquisición.	Eximpar S.R.L.	Cumple
24	41121509-002	Pipeta descartable esteril de plastico	Pipeta descartable esteril de plastico de 5mL	Labsol S.A.	Cumple
25	41121701-003	Tubo de plastico	Tubo de plastico tipo falcon de 50mL	Chaco Internacional S.A.	Cumple
PROYECTO PINV01-89 - COMPUESTOS QUIMICOS					
26	41116015-860	Peroxido de Hidrogeno p.a	La concentración debe ser de 30%. Envasado en frasco de plástico, con tapa hermética, con rótulo especificando contenido. Con certificado de control de calidad	Macro Science S.A.	Cumple
27	12191501-001	Acetona PA	Envasado en origen, en frasco de vidrio oscuro, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad; con rótulo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad; y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad.	Macro Science S.A.	Cumple
28	41116105-023	Sulfato de amonio PA	Envasado en origen, en frasco de vidrio oscuro, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad; con rótulo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad; y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad.	Macro Science S.A.	Cumple

[Handwritten signatures and initials in blue ink at the bottom of the page.]



UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS
INFORME DEL COMITÉ DE EVALUACIÓN N° 10/2025
LICITACIÓN POR UGPI N° 010/2025

“ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE LABORATORIO, COMPUESTOS QUÍMICOS E INSUMOS PARA LABORATORIO – PROYECTOS INIC01-221, PINV01-89, PINV01-632, PINV01-1049 Y PINV01-687”

PROYECTO PINV01-89 - COMPUESTOS QUÍMICOS					
Item	Código de Catálogo	Descripción del Bien	Especificaciones Técnicas	Empresa con el Precio más bajo	Cumplimiento EETT
29	41116105-052	Cloruro ferrico p.a.	Envasado en origen, en frasco de plástico, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad; con rótulo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad; y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen.	Macro Science S.A.	Cumple
30	41116015-293	Acido tanico Pro analisis	Envasado en origen, en frasco de vidrio oscuro, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad; con rótulo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad; y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad. En frasco de 100 g	Macro Science S.A.	Cumple
31	41116015-284	Acido citrico Pro analisis	Envasado en origen, en frasco de vidrio oscuro, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad; con rótulo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad; y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad.	Macro Science S.A.	Cumple
33	41116015-9463	Glicerol PA	Envasado en origen, con tapa hermética no atacable por el producto, 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 fecha de vencimiento mínimamente de 1 año posterior a la fecha de adquisición.	Macro Science S.A.	Cumple
34	41116105-622	Folin Ciocalteu	Envasado en origen, en frasco de vidrio oscuro, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad; con rótulo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad; y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad.	BiKo Paraguay S.A.	No cumple se solicita de 500 ml y el catalogo indica de 100 ml.
PROYECTO PINV01-89 - EQUIPOS DE LABORATORIO					
35	41102404-002	Calentador para laboratorio	Manta calefactora con agitación magnética. Para balón de 2000mL, con temperatura de superficie de hasta 450°C (rango de temperatura de 20 a 250°C), rango de velocidad hasta aproximadamente 1600 rpm. Debe incluir el balón de 2000 mL. Con manual del usuario y accesorios. Garantía mínima de un año al momento de la entrega. Instalado y funcionando. En caja x unidad.	Labsol S.A.	Cumple
36	41104807-002	Extractor de lípidos	Equipo de laboratorio diseñado para extraer lípidos de muestras biológicas o alimentarias mediante solventes orgánicos. Capacidad para procesar múltiples muestras simultáneamente (al menos 5), control de temperatura para optimizar la extracción (desde temperatura ambiente hasta al menos 250°C), sistema de recuperación de solventes para minimizar residuos y garantizar la seguridad del operador, y compatibilidad con diferentes tipos de solventes y muestras. Con juntas apropiadas para solventes más comúnmente utilizados (acetona, etanol, eter de petróleo, metanol, acetato de etilo, cloroformo y hexano). Con manual del usuario y accesorios (condensadores, serpentinas, vasos de extracción, dedos de celulosa). Garantía mínima de un año al momento de la entrega. Instalado y funcionando. En caja x unidad.	Labsol S.A.	No cumple con las especificaciones del producto (la temperatura solicitada solo va hasta 200°C) de acuerdo al catálogo presentado.
36	41104807-002	Extractor de lípidos	Equipo de laboratorio diseñado para extraer lípidos de muestras biológicas o alimentarias mediante solventes orgánicos. Capacidad para procesar múltiples muestras simultáneamente (al menos 5), control de temperatura para optimizar la extracción (desde temperatura ambiente hasta al menos 250°C), sistema de recuperación de solventes para minimizar residuos y garantizar la seguridad del operador, y compatibilidad con diferentes tipos de solventes y muestras. Con juntas apropiadas para solventes más comúnmente utilizados (acetona, etanol, eter de petróleo, metanol, acetato de etilo, cloroformo y hexano). Con manual del usuario y accesorios (condensadores, serpentinas, vasos de extracción, dedos de celulosa). Garantía mínima de un año al momento de la entrega. Instalado y funcionando. En caja x unidad.	Macro Science S.A.	Cumple
37	41104506-003	Estufa de cultivo	Para 220 V y conexión con descarga a tierra. Estructura externa en chapa de acero revestido en epoxi electroestático. Puerta externa con perilla de apertura y cierre a presión. Con perilla y luz testigo de encendido, display de LCD y controlador digital de funciones. Capacidad interna aproximada de al menos 50 L. Rango de temperatura: mínimo de 5 °C de la temperatura ambiente a un máximo entre 70°C y 100°C, sensibilidad: +/-0,1°C. Con 2 bandejas en acero inoxidable. Con manual del usuario y accesorios. Garantía mínima de un año al momento de la entrega. Instalado y funcionando. En caja x unidad.	BiKo Paraguay S.A.	Cumple
38	41104701-001	Liofilizador	Liofilizador de tipo taponamiento cámara con colectores de 8 puertos, área mínima de liofilización de 0,09 m2. Debe incluir 3 bandejas de acero inoxidable de al menos 200 mm de diámetro x 20 mm de alta. Capacidad de operación con temperatura de condensación de -60°C y grado de vacío (sin carga) <5 Pa. Capacidad de condensación de hielo de 3 kg/24h. Debe incluir una bomba de vacío de al menos 2l/s, bandeja de material, rejilla de material, cubierta, 8 matraces cónicos de 500 ml y 8 válvulas de conmutación. Con manual del usuario y accesorios. Garantía mínima de un año. Instalado y funcionando. En caja x unidad.	Macro Science S.A.	Cumple
PROYECTO PINV01-632 - INSUMOS					
39	41122101-002	Placa de Petri descartable	Placa de Petri descartable, de 90 mm x 15 mm. Sin signos de deterioro. En envases sellados. Estériles. Con fecha de vencimiento mínimamente 2 años posteriores a la fecha de adquisición.	Labsol S.A.	Cumple
40	41121701-006	Tubos de microcentrifuga	Tipo eppendorf de 1,5mL 0 Tubos de microcentrifuga tipo eppendorf de fondo redondo, de 2 mL, con tapa unida al tubo, sistema safelock, autoclavable. Sin signos de deterioro. Libre de DNAsa/RNAsa, apirógeno.	Macro Science S.A.	No Cumple No es libre de DNasa
40	41121701-006	Tubos de microcentrifuga	Tipo eppendorf de 1,5mL 0 Tubos de microcentrifuga tipo eppendorf de fondo redondo, de 2 mL, con tapa unida al tubo, sistema safelock, autoclavable. Sin signos de deterioro. Libre de DNAsa/RNAsa, apirógeno.	Chaco Internacional S.A.	No Cumple No especifica que sea libre de DNasa

[Handwritten signatures and initials in blue ink at the bottom of the page.]



UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS
INFORME DEL COMITÉ DE EVALUACIÓN N° 10/2025
LICITACIÓN POR UGPI N° 010/2025

“ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE LABORATORIO, COMPUESTOS QUÍMICOS E INSUMOS PARA LABORATORIO – PROYECTOS INIC01-221, PINV01-89, PINV01-632, PINV01-1049 Y PINV01-687”

PROYECTO PINV01-632 - INSUMOS					
Item	Código de Catálogo	Descripción del Bien	Especificaciones Técnicas	Empresa con el Precio más bajo	Cumplimiento EETT
40	41121701-006	Tubos de microcentrífuga	Tipo eppendorf de 1,5mL 0 Tubos de microcentrífuga tipo eppendorf de fondo redondo, de 2 mL, con tapa unida al tubo, sistema safelock, autoclavable. Sin signos de deterioro. Libre de DNasa/RNasa, apirógeno.	Labsol S.A.	Cumple garantiza que el producto contará con las especificaciones requeridas (libre de DNasa, ARNasa y apirógeno, entre otras).
PROYECTO PINV01-632 - COMPUESTOS QUÍMICOS					
41	41116130-439	Medio Sabouraud	Caldo Sabouraud. Medio deshidratado. Envasado en origen, en frasco de plástico opaco, con tapa hermética y precinto de seguridad; con rótulo especificando fórmula y clasificación por toxicidad y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen. Con fecha de vencimiento mínimamente 2 años posteriores a la fecha de adquisición.	BiKo Paraguay S.A.	Cumple
42	41116130-9905	Trehalosa	D-Trehalosa dihidrato. Envasado en origen, frasco plástico, con tapa hermética no atacable por el reactivo, con rótulo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad; y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen.	BiKo Paraguay S.A.	Cumple
43	41116130-122	Agar Saboraud	Agar Sabouraud con cloranfenicol. Medio deshidratado. Envasado en origen, en frasco de plástico opaco, con tapa hermética y precinto de seguridad; con rótulo especificando fórmula y clasificación por toxicidad y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen. Con fecha de vencimiento mínimamente 2 años posteriores a la fecha de adquisición.	Eximpar S.R.L.	Cumple
44	41116130-498	Agua de peptona tamponada	Medio de cultivo deshidratado. Envasado en origen, en frasco de plástico opaco, con tapa hermética y precinto de seguridad; con rótulo especificando fórmula y clasificación por toxicidad y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen. Con fecha de vencimiento mínimamente 2 años posteriores a la fecha de adquisición.	Eximpar S.R.L.	Cumple
PROYECTO PINV01-1049 - INSUMOS					
45	41121607-002	Puntas para pipetas	Punta azul p/ pipetas de 50-1000 ul	Labsol S.A.	Cumple
46	41104901-9999	Filtro para Jeringa	Filtro para jeringa de 0,22 um PTFE	Labsol S.A.	Cumple
47	41121701-003	Tubo de plástico	Tubos de plástico tipo falcon de 15 mL	Chaco Internacional S.A.	Cumple
48	41122101-001	Placa de petri	Placa de petri 90 mmx15mm descartable	Labsol S.A.	Cumple
51	41116130-447	Agar DRBC	Agar Rosa Bengala + Cloranfenicol + Dicloran (Agar DRBC). Medio deshidratado. Envasado en origen, en frasco de plástico opaco, con tapa hermética y precinto de seguridad; con rótulo especificando fórmula y clasificación por toxicidad y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen. Con fecha de vencimiento mínimamente 2 años posteriores a la fecha de adquisición.	BiKo Paraguay S.A.	Cumple
PROYECTO PINV01-1049 - COMPUESTOS QUÍMICOS					
52	12191501-002	Hexano PA	Envasado en origen, en frasco de vidrio oscuro, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad; con rótulo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad; y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad.	Macro Science S.A.	Cumple
53	41116015-520	Ácido bórico	Acido Bórico, Envasado en origen, en frasco de vidrio oscuro, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad; con rótulo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad; y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad.	Macro Science S.A.	Cumple
54	41116015-402	Acetona pro analisis	Envasado en origen, en frasco de vidrio oscuro, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad; con rótulo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad; y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad.	MACRO SCIENCE S.A.	Cumple
56	41116105-026	Sulfato de potasio p.a.	Sulfato de potasio anhidro PA. Envasado en origen, en frasco de plástico, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad; con rótulo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad; y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen. Fco min 250 g	Macro Science S.A.	Cumple
57	41116015-326	Cobre sulfato Pro analisis	Sulfato de cobre pentahidratado P.A. Envasado en origen, en frasco de plástico, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad; con rótulo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad; y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen. Fco min 500 g	Macro Science S.A.	Cumple
59	12352305-004	Hidróxido de amonio PA	Al 28%. Envasado en origen, en frasco de vidrio oscuro, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad; con rótulo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad; y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad.	Macro Science S.A.	Cumple



UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS
INFORME DEL COMITÉ DE EVALUACIÓN N° 10/2025
LICITACIÓN POR UGPI N° 010/2025

“ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE LABORATORIO, COMPUESTOS QUÍMICOS E INSUMOS PARA LABORATORIO – PROYECTOS INIC01-221, PINV01-89, PINV01-632, PINV01-1049 Y PINV01-687”

PROYECTO PINV01-1049 - COMPUESTOS QUIMICOS					
Item	Código de Catálogo	Descripción del Bien	Especificaciones Técnicas	Empresa con el Precio más bajo	Cumplimiento EETT
60	12352104-9999	Alcohol Absoluto	Envasado en origen, en frasco de vidrio oscuro, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad; con rótulo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad; y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad.	Macro Science S.A.	Cumple
61	41116105-9887	Sorbitol	Envasado en origen, en frasco de plástico, con tapa hermética y precinto de seguridad; con rótulo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad; y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad.	BiKo Paraguay S.A.	Cumple
62	41116130-253	Dimetilsulfóxido p.a.	Envasado en origen, en frasco de vidrio oscuro, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad; con rótulo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad; y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad.	Macro Science S.A.	Cumple
63	41116130-480	Lactosa	Lactosa p.a. Envasado en origen, frasco plástico, con tapa hermética no atacable por el reactivo, 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 fecha de vencimiento mínimamente de 1 año posterior a la fecha de adquisición.	BiKo Paraguay S.A.	Cumple
PROYECTO PINV01-1049 - EQUIPOS DE LABORATORIO					
64	41113630-009	PHMETRO/CONDUCTIVIMETRO	Medidor multiparamétrico de mesa para medición de pH/mV/conductividad/TDS/salinidad/resistividad. Con exportación de datos a impresora o PC. Rango de pH de -2 a 20 con 5 puntos de calibración, rango de temperatura de 0 a 100°C; rango de conductividad de 0 uS/cm a 2000 mS/cm o más con compensación de temperatura entre 0 - 50°C. Debe incluir electrodo de pH, sonda de temperatura, electrodo de conductividad, estándares de pH (4.00, 7.00, 10.01), estándares de conductividad (1413µS, 12.88mS, 84µS), cable USB, adaptador de corriente (salida: 9V, entrada: 120V), unidad flash de software PC-Link. Con manual y garantía de un año al momento de la entrega. Instalado y funcionando.	BiKo Paraguay S.A.	No cumple No tiene el rango de conductividad solicitado (solo alcanza hasta 200 mS/cm)
64	41113630-009	PHMETRO/CONDUCTIVIMETRO	Medidor multiparamétrico de mesa para medición de pH/mV/conductividad/TDS/salinidad/resistividad. Con exportación de datos a impresora o PC. Rango de pH de -2 a 20 con 5 puntos de calibración, rango de temperatura de 0 a 100°C; rango de conductividad de 0 uS/cm a 2000 mS/cm o más con compensación de temperatura entre 0 - 50°C. Debe incluir electrodo de pH, sonda de temperatura, electrodo de conductividad, estándares de pH (4.00, 7.00, 10.01), estándares de conductividad (1413µS, 12.88mS, 84µS), cable USB, adaptador de corriente (salida: 9V, entrada: 120V), unidad flash de software PC-Link. Con manual y garantía de un año al momento de la entrega. Instalado y funcionando.	Macro Science S.A.	Cumple
65	41104906-9998	Equipo de filtrado por ósmosis inversa	Unidad de permeación para membrana plana en estructura metálica, conteniendo una célula de permeación plana de acero inoxidable con volumen de 1 litro y presión de hasta por lo menos 30 bar, válvula de esfera de acero inoxidable para aislamiento y alineación, manómetro, tubos y conexiones de acero inoxidable, membranas de nanofiltración y ósmosis inversa con sistema de agitación y registro de masa de permeación con conexión a un ordenador. Con manual y garantía de un año al momento de la entrega. Instalado y funcionando.	Macro Science S.A.	Cumple
PROYECTO PINV01-687 - EQUIPOS DE LABORATORIO					
66	41104925-002	Equipo para filtración	Equipo de filtración de flujo tangencial: Sistema de sobremesa manual de filtración de flujo tangencial para intercambio de soluciones tampón, separación de moléculas de alto y bajo peso molecular, concentración de muestra hasta una capacidad máxima de 1L. Peso del equipo 6 kg. Presión máxima de entrada 4,1 bar. Rango de temperatura de funcionamiento de 0 a 50°C. Tasa de flujo de recirculación 10-240 mL por minuto. Volumen mínimo de trabajo del sistema inferior a 15 mL. El sistema debe poseer un agitador magnetico integrado, barra magnética de PTFE y bomba peristáltica. Provisto membrana Omega (polietilensulfona modificada) con un corte de 1K y 10K, deben ser compatibles con el sistema de filtración tangencial, lavables y reutilizables. La cápsula deben incluir todos los accesorios y tubos para simplificar la instalación en sistemas de filtración. Estas cápsulas deben poder conectarse a otras cápsulas en paralelo para aumentar el área de la membrana. Las cápsulas deben tener la misma longitud de paso y materiales de construcción que los sistema de filtración. El material de la membrana de la cápsula debe ser de baja unión a proteínas. El sistema de filtración debe ser de polipropileno. El volumen de retención debe ser de 1, 6 mL. El equipo debe estar envuelto en origen, la conexión debe ser compatible con 220V, el proveedor debe tener la representación de la marca y tener la capacidad de ofrecer servicio técnico. El equipo debe incluir una garantía de al menos 1 año.	Chaco Internacional S.A.	Cumple
PROYECTO PINV01-687 - COMPUESTOS QUIMICOS					
67	41116134-996	Beta Mercaptoetanol Grado Biología Molecular	Beta Mercaptoetanol Grado Biología Molecular, o 2-mercaptoetanol. Envasado en origen, en frasco de vidrio oscuro, con tapa rosca hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad; con rótulo especificando grado de pureza, que debe ser del 99%, clasificación por toxicidad; y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega. Deben ser entregados en frasco de 25mL como mínimo.	BiKo Paraguay S.A.	Cumple
68	41116015-413	Alcohol rectificado grado técnico	Alcohol rectificado grado técnico. Con tapa rosca y contratapa. Cierre hermético. Con rótulo especificando contenido y grados de alcohol; con fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega. Deben ser entregados en frasco de 5 Litros como mínimo.	Macro Science S.A.	Cumple



UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS
INFORME DEL COMITÉ DE EVALUACIÓN N° 10/2025
LICITACIÓN POR UGPI N° 010/2025

“ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE LABORATORIO, COMPUESTOS QUÍMICOS E INSUMOS PARA LABORATORIO – PROYECTOS INIC01-221, PINV01-89, PINV01-632, PINV01-1049 Y PINV01-687”

PROYECTO PINV01-687 - COMPUESTOS QUIMICOS					
Item	Código de Catálogo	Descripción del Bien	Especificaciones Técnicas	Empresa con el Precio más bajo	Cumplimiento EETT
69	41116130-071	Triptona	Triptona. Envasado en origen, en frasco de plástico, con tapa rosca hermética, contratapa y precinto de seguridad. Con rótulo especificando composición y fecha de vencimiento. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega. Frasco de 500 gramos. Sin signos de deterioro. Debe contar con certificado de control de calidad.	BiKo Paraguay S.A.	Cumple
70	41105326-999	Agente buffer	Buffer MES (ácido 2-(N-morfolino)etanosulfónico). CAS:4432-31-9. Envasado en origen, en frasco de plástico, con tapa rosca hermética, contratapa y precinto de seguridad. Con rótulo especificando composición y fecha de vencimiento. Grado de pureza superior a 99%. Apto para cultivo vegetal. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega. Frasco de 100 gramos. Sin signos de deterioro. Debe contar con certificado de control de calidad.	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 **EXIMPAR S.R.L.** en fecha 23 de octubre del corriente mediante nota, el desglose de composición de precios de los ítems N° 23 y 44, debido a que se encuentran por debajo y del ítem N° 43, debido a que se encuentra por encima 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 **MACRO SCIENCE S.A.** en fecha 23 de octubre del corriente mediante nota, el desglose de composición de precios de los ítems N° 01, 07, 09, 12, 14, 17, 19, 20, 26, 28, 33, 53, 59, 60 y 68, debido a que se encuentran por debajo y los ítems N° 02, 31, 52 y 54 que se encuentran por encima 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, y que el ítem N° 2 y 54 no es viable por superar el precio referencial de la Convocante, por consiguiente se recomienda declarar Desierto.

En cuanto, a la firma **HUBE SCIENTIFICS S.R.L.**, adjuntó a su oferta el desglose de composición de precios del ítem N° 18, debido a que se encuentra por encima del precio referencial del precio referencial de la Convocante. Este Comité pudo corroborar que es viable conforme a su planilla de precios.

Así también, se solicitó a la firma **BIKO PARAGUAY S.A.** en fecha 23 de octubre del corriente mediante nota, el desglose de composición de precios de los ítems N° 06, 13, 37, 64 y 67, debido a que se encuentran por debajo y los ítems N° 15, 34, 51 y 63 que se encuentra por encima del precio referencial que se encuentran por encima 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, y el ítem N° 34 no es viable por superar el precio referencial de la Convocante, por consiguiente se recomienda declarar Desierto.

Así también, se solicitó a la firma **CHACO INTERNACIONAL S.A.** en fecha 23 de octubre del corriente mediante nota, el desglose de composición de precios de los ítems N° 25 y 47, 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 23 de octubre del corriente mediante nota, el desglose de composición de precios de los ítems N° 24, 35, 36, 39, 45, 46 y 48, 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	Análisis de Precios Ofertados	Capacidad Financiera	Capacidad Técnica	Experiencia	EE.TT.
EXIMPAR S.R.L.	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
MACRO SCIENCE S.A.	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
HUBE SCIENTIFICS S.R.L.	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple



UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS
INFORME DEL COMITÉ DE EVALUACIÓN N° 10/2025
LICITACIÓN POR UGPI N° 010/2025

“ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE LABORATORIO, COMPUESTOS QUÍMICOS E INSUMOS PARA LABORATORIO – PROYECTOS INIC01-221, PINV01-89, PINV01-632, PINV01-1049 Y PINV01-687”

Firma	Capacidad Legal	Cuadro Comparativo	Verificación de cumplimiento de SINARH y Función Pública	Análisis de Precios Ofertados	Capacidad Financiera	Capacidad Técnica	Experiencia	EE.TT.
BIKO PARAGUAY S.A.	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
CHACO INTERNACIONAL S.A.	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
LABSOL 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° 010/2025, “ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE LABORATORIO, COMPUESTOS QUÍMICOS E INSUMOS PARA LABORATORIO – PROYECTOS INIC01-221, PINV01-89, PINV01-632, PINV0-1049 Y PINV01-687”, en la modalidad de Contrato Cerrado, por un monto total de guaraníes trescientos doce millones quinientos diecisiete mil cuatrocientos treinta (**₲. 312.517.430**) para el Ejercicio Fiscal 2025. A continuación, se detalla la adjudicación recomendada:

- EXIMPAR S.R.L.**, con RUC N° 80002596-2, por un monto total de guaraníes cuatro millones trescientos veinte mil (**₲. 4.320.000**), para el Ejercicio Fiscal 2025, de acuerdo al siguiente detalle:

PROYECTO PINV01-89 - INSUMOS									
Ítem	Código de Catálogo	Descripción del Bien	Especificaciones Técnicas	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total	Características
16	41122409-002	Mechero	Mechero de vidrio para alcohol de 250 ml	Unidad	Unidad	2	35.000	70.000	marca: Citotest fabricante: Citotest Lawbare Manufacturing Co., LTD procedencia: China
23	41116130-498	Agua de peptona tamponada	Medio deshidratado. Envasado en origen, en frasco de plástico, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad; y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen. Con fecha de vencimiento mínimamente 1 año posteriores a la fecha de adquisición.	Frasco	Frasco de 500 g	2	550.000	1.100.000	Marca: Britania Fabricante: Laboratorio Britania S.A. Procedencia: Argentina
PROYECTO PINV01-632 - COMPUESTOS QUÍMICOS									
Ítem	Código de Catálogo	Descripción del Bien	Especificaciones Técnicas	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total	Características
43	41116130-122	Agar Sabouraud	Agar Sabouraud con cloranfenicol. Medio deshidratado. Envasado en origen, en frasco de plástico opaco, con tapa hermética y precinto de seguridad; con rótulo especificando fórmula y clasificación por toxicidad y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen. Con fecha de vencimiento mínimamente 2 años posteriores a la fecha de adquisición.	Frasco	500 g	3	500.000	1.500.000	Marca: Britania Fabricante: Laboratorio Britania S.A. Procedencia: Argentina
44	41116130-498	Agua de peptona tamponada	Medio de cultivo deshidratado. Envasado en origen, en frasco de plástico opaco, con tapa hermética y precinto de seguridad; con rótulo especificando fórmula y clasificación por toxicidad y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen. Con fecha de vencimiento mínimamente 2 años posteriores a la fecha de adquisición.	Frasco	500 g	3	550.000	1.650.000	Marca: Britania Fabricante: Laboratorio Britania S.A. Procedencia: Argentina
TOTAL								4.320.000	

- MACRO SCIENCE S.A.**, con RUC N° 80064898-6, por un monto total de guaraníes ciento noventa y cuatro millones quinientos noventa y ocho mil (**₲. 194.528.000**), para el Ejercicio Fiscal 2025, de acuerdo al siguiente detalle:



UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS
INFORME DEL COMITÉ DE EVALUACIÓN N° 10/2025
LICITACIÓN POR UGPI N° 010/2025

“ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE LABORATORIO, COMPUESTOS QUÍMICOS E INSUMOS PARA LABORATORIO – PROYECTOS INIC01-221, PINV01-89, PINV01-632, PINV01-1049 Y PINV01-687”

PROYECTO INIC01-221 - COMPUESTOS QUÍMICOS									
Item	Código de Catálogo	Descripción del Bien	Especificaciones Técnicas	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total	Características
1	12191601-009	Etanol absoluto	Envasado en origen, en frasco de vidrio oscuro, precinto de seguridad; con rótulo especificando fórmula y clasificación por toxicidad; y fecha de vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega. Debe contar con certificado de control de calidad de origen. Deben ser entregados en frasco de 1L como mínimo.	Unidad	Frasco de 1 L	3	180.000	540.000	Marca: ANEDRA Fabricante: RESEARCH Procedencia: ARGENTINA
7	41116105-410	Carbonato de amonio	Carbonato de amonio, fórmula lineal (NH ₄) ₂ CO ₃ , reactivo ACS, mayor o igual a 30% base de NH ₃ . Con N° de CAS: 506-87-6. Sinónimo: sal de Hartshorn. En polvo. Peso molecular: 96,09. Envasado en origen, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando fórmula; y fecha de vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega. Debe contar con certificado de control de calidad de origen.	unidad	Frasco x 100 g	1	360.000	360.000	Marca: ANEDRA Fabricante: RESEARCH Procedencia: ARGENTINA
9	41116015-9880	Acido 3,5 Dinitrosalicílico P.A.	Acido 3,5 Dinitrosalicílico. Sinónimo: acido 3,5-dinitro-2-hidroxibenzoico, DNS. Formula lineal: (O ₂ N) ₂ C ₆ H ₂ -2-(OH)CO ₂ H. Peso molecular de 228,12. Con numero de CAS: 609-99-4. . Envasado en origen, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad; con rótulo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad; y fecha de vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega. Debe contar con certificado de control de calidad de origen. Deben ser entregados en frasco de 1 Litro como mínimo.	unidad	frasco x 10 G	2	238.000	476.000	Marca: ANEDRA Fabricante: RESEARCH Procedencia: ARGENTINA
12	41116004-999	Tris (hidroximetil) amino metano	Buffer TRIS de 99,8-100,1 %, ≥99,8 %. Sinónimo: 2-amino-2-(hidroximetil)-1,3-propanodiol, THAM, base Tris, trometamol. Reactivo ACS. En forma de cristales. Envasado en origen, en frasco de plastico opaco, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando fórmula; y fecha de vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega. Debe contar con certificado de control de calidad de origen.	Unidad	Frasco de 500 g	1	930.000	930.000	Marca: ANEDRA Fabricante: RESEARCH Procedencia: ARGENTINA
14	12191501-002	Hexano pa	Hexano normal P.A. Calidad: Solución para análisis. CAS: 110-54-3. EBULLICION: 66-69°C. ENVASE: de Vidrio. FORMULA: C ₆ H ₁₄ . Envasado en origen, con tapa hermética no atacable por el mismo, con rótulo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad; fecha de vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega. Debe contar con certificado de control de calidad de origen.	Unidad	Frasco de 1 L	3	470.000	1.410.000	Marca: ANEDRA Fabricante: RESEARCH Procedencia: ARGENTINA
PROYECTO PINV01-89 - INSUMOS									
Item	Código de Catálogo	Descripción del Bien	Especificaciones Técnicas	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total	Características
17	41121803-001	Vaso precipitado	De vidrio resistente al calor y sustancias químicas; graduado x 50 mL. Con forma cilíndrica y fondo plano; con boca de vertido. Sin defectos, roturas o rajaduras. En caja x unidad.	Unidad	Unidad	12	3.500	42.000	Marca: CITOTEST/ CITOGLAS Fabricante: CITOTEST/ CITOGLAS Procedencia: CHINA
19	41116015-413	Alcohol rectificado grado tecnico	En frasco de plástico con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad; con rótulo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad; y fecha de vencimiento..	Litros	10 LITROS	2	95.000	190.000	Marca: DROGUERIA ITALQUIMICA Fabricante: DROGUERIA ITALQUIMICA SA Procedencia: NACIONAL
20	41121511-002	Pipeta automatica con volumen variable	Pipeta automatica Vol. Var.100-1000uL	Unidad	Unidad	2	285.000	570.000	Marca: JOANLAB Fabricante: JOANLAB Procedencia: CHINA



UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS
INFORME DEL COMITÉ DE EVALUACIÓN N° 10/2025
LICITACIÓN POR UGPI N° 010/2025

“ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE LABORATORIO, COMPUESTOS QUÍMICOS E INSUMOS PARA LABORATORIO – PROYECTOS INIC01-221, PINV01-89, PINV01-632, PINV01-1049 Y PINV01-687”

PROYECTO PINV01-89 - COMPUESTOS QUÍMICOS									
Item	Código de Catálogo	Descripción del Bien	Especificaciones Técnicas	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total	Características
26	4111601-5-860	Peroxido de Hidrogeno p.a	La concentración debe ser de 30%. Envasado en frasco de plástico, con tapa hermética, con rótulo especificando contenido. Con certificado de control de calidad	Litro	Frasco de 1 litro	2	180.000	360.000	Marca: ANEDRA Fabricante: RESEARCH Procedencia: ARGENTINA
27	1219150-1-001	Acetona PA	Envasado en origen, en frasco de vidrio oscuro, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad; con rótulo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad; y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad.	Litro	Frasco de 1 litro	3	150.000	450.000	Marca: ANEDRA Fabricante: RESEARCH Procedencia: ARGENTINA
28	4111610-5-023	Sulfato de amonio PA	Envasado en origen, en frasco de vidrio oscuro, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad; con rótulo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad; y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad.	Kilogramos	Frasco de 500 g	4	165.000	660.000	Marca: ANEDRA Fabricante: RESEARCH Procedencia: ARGENTINA
29	4111610-5-052	Cloruro ferrico p.a.	Envasado en origen, en frasco de plástico, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad; con rótulo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad; y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen.	Kilogramos	Frasco de 1 Kg	1	665.000	665.000	Marca: ANEDRA Fabricante: RESEARCH Procedencia: ARGENTINA
30	4111601-5-293	Acido tanico Pro analisis	Envasado en origen, en frasco de vidrio oscuro, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad; con rótulo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad; y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad. En frasco de 100 g	Gramos	Frasco por 100 g	1	345.000	345.000	Marca: ANEDRA Fabricante: RESEARCH Procedencia: ARGENTINA
31	4111601-5-284	Acido citrico Pro analisis	Envasado en origen, en frasco de vidrio oscuro, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad; con rótulo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad; y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad.	Kilogramos	Frasco de 1 kg	1	660.000	660.000	Marca: ANEDRA Fabricante: RESEARCH Procedencia: ARGENTINA
33	4111601-5-9463	Glicerol PA	Envasado en origen, con tapa hermética no atacable por el producto, 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 fecha de vencimiento mínimamente de 1 año posterior a la fecha de adquisición.	Botella	Botella de 2,5l	2	487.500	975.000	Marca: ANEDRA Fabricante: RESEARCH Procedencia: ARGENTINA
PROYECTO PINV01-89 - EQUIPOS DE LABORATORIO									
Item	Código de Catálogo	Descripción del Bien	Especificaciones Técnicas	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total	Características
36	4110480-7-002	Extractor de lípidos	Equipo de laboratorio diseñado para extraer lípidos de muestras biológicas o alimentarias mediante solventes orgánicos. Capacidad para procesar múltiples muestras simultáneamente (al menos 5), control de temperatura para optimizar la extracción (desde temperatura ambiente hasta al menos 250°C), sistema de recuperación de solventes para minimizar residuos y garantizar la seguridad del operador, y compatibilidad con diferentes tipos de solventes y muestras. Con juntas apropiadas para solventes más comúnmente utilizados (acetona, etanol, éter de petróleo, metanol, acetato de etilo, cloroformo y hexano). Con manual del usuario y accesorios (condensadores, serpentinas, vasos de extracción, dedales de celulosa). Garantía mínima de un año al momento de la entrega. Instalado y funcionando. En caja x unidad.	Unidad	Unidad	1	36.500,000	36.500,000	Marca: BIOBASE Fabricante: BIOBASE Procedencia: CHINA



UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS
INFORME DEL COMITÉ DE EVALUACIÓN N° 10/2025
LICITACIÓN POR UGPI N° 010/2025

“ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE LABORATORIO, COMPUESTOS QUÍMICOS E INSUMOS PARA LABORATORIO – PROYECTOS INIC01-221, PINV01-89, PINV01-632, PINV01-1049 Y PINV01-687”

PROYECTO PINV01-89 - EQUIPOS DE LABORATORIO									
Item	Código de Catálogo	Descripción del Bien	Especificaciones Técnicas	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total	Características
38	41104701-001	Liofilizador	Liofilizador de tipo taponamiento cámara con colectores de 8 puertos, área mínima de liofilización de 0,09 m ² . Debe incluir 3 bandejas de acero inoxidable de al menos 200 mm de diámetro x 20 mm de alta. Capacidad de operación con temperatura de condensación de - 60°C y grado de vacío (sin carga) <5 Pa. Capacidad de condensación de hielo de 3 kg/24h. Debe incluir una bomba de vacío de al menos 2l/s, bandeja de material, rejilla de material, cubierta, 8 matraces cónicos de 500 ml y 8 válvulas de conmutación. Con manual del usuario y accesorios. Garantía mínima de un año. Instalado y funcionando. En caja x unidad.	Unidad	Unidad	1	38.000,00	38.000,00	Marca: INFITEK Fabricante: INFITEK Procedencia: CHINA
PROYECTO PINV01-1049 - COMPUESTOS QUÍMICOS									
Item	Código de Catálogo	Descripción del Bien	Especificaciones Técnicas	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total	Características
52	12191501-002	Hexano PA	Envasado en origen, en frasco de vidrio oscuro, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad; con rótulo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad; y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad.	Litro	Frasco de 1 litro	2	470.000	940.000	Marca: ANEDRA Fabricante: RESEARCH Procedencia: ARGENTINA
53	41116015-520	Ácido bórico	Acido Bórico, Envasado en origen, en frasco de vidrio oscuro, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad; con rótulo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad; y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad.	Kilogramo	Frasco de 1 kg	1	480.000	480.000	Marca: ANEDRA Fabricante: RESEARCH Procedencia: ARGENTINA
56	41116105-026	Sulfato de potasio p.a.	Sulfato de potasio anhidro PA. Envasado en origen, en frasco de plástico, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad; y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen. Fco min 250 g	Kilogramos	Frasco de 1 kg	1	435.000	435.000	Marca: ANEDRA Fabricante: RESEARCH Procedencia: ARGENTINA
57	41116015-326	Cobre sulfato Pro analisis	Sulfato de cobre pentahidratado P.A. Envasado en origen, en frasco de plástico, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad; y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen. Fco min 500 g	Kilogramos	Frasco de 1 kg	1	605.000	605.000	Marca: ANEDRA Fabricante: RESEARCH Procedencia: ARGENTINA
59	12352305-004	Hidróxido de amonio PA	Al 28%. Envasado en origen, en frasco de vidrio oscuro, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad; con rótulo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad; y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad.	Litros	Frasco de 1 litro	1	160.000	160.000	Marca: ANEDRA Fabricante: RESEARCH Procedencia: ARGENTINA
60	12352104-9999	Alcohol Absoluto	Envasado en origen, en frasco de vidrio oscuro, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad; con rótulo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad; y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad.	Litros	Frasco de 1 litros	5	180.000	900.000	Marca: ANEDRA Fabricante: RESEARCH Procedencia: ARGENTINA
62	41116130-253	Dimetilsulfóxido p.a.	Envasado en origen, en frasco de vidrio oscuro, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad; con rótulo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad; y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad.	Litros	Frasco de 1 litro	5	845.000	4.225,000	Marca: ANEDRA Fabricante: RESEARCH Procedencia: ARGENTINA



UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS
INFORME DEL COMITÉ DE EVALUACIÓN N° 10/2025
LICITACIÓN POR UGPI N° 010/2025

“ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE LABORATORIO, COMPUESTOS QUÍMICOS E INSUMOS PARA LABORATORIO – PROYECTOS INIC01-221, PINV01-89, PINV01-632, PINV01-1049 Y PINV01-687”

PROYECTO PINV01-1049 - EQUIPOS DE LABORATORIO									
Item	Código de Catálogo	Descripción del Bien	Especificaciones Técnicas	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total	Características
64	41113630-009	PHMETRO/CONDUCTIVIMETRO	Medidor multiparamétrico de mesa para medición de pH/mV/conductividad/TDS/salinidad/resistividad. Con exportación de datos a impresora o PC. Rango de pH de -2 a 20 con 5 puntos de calibración, rango de temperatura de 0 a 100°C; rango de conductividad de 0 uS/cm a 2000 mS/cm o más con compensación de temperatura entre 0 - 50°C. Debe incluir electrodo de pH, sonda de temperatura, electrodo de conductividad, estándares de pH (4.00, 7.00, 10.01), estándares de conductividad (1413µS, 12.88mS, 84µS), cable USB, adaptador de corriente (salida: 9V, entrada: 120V), unidad flash de software PC-Link. Con manual y garantía de un año al momento de la entrega. Instalado y funcionando.	Unidad	Unidad	1	10.500.000	10.500.000	Marca: APERA Fabricante: APERA Procedencia: EEUU
65	41104906-9998	Equipo de filtrado por ósmosis inversa	Unidad de permeación para membrana plana en estructura metálica, conteniendo una célula de permeación plana de acero inoxidable con volumen de 1 litro y presión de hasta por lo menos 30 bar, válvula de esfera de acero inoxidable para aislamiento y alineación, manómetro, tubos y conexiones de acero inoxidable, membranas de nanofiltración y ósmosis inversa con sistema de agitación y registro de masa de permeación con conexión a un ordenador. Con manual y garantía de un año al momento de la entrega. Instalado y funcionando.	Unidad	Unidad	1	92.200.000	92.200.000	Marca: PAM/PRECISA/BENCHM ARK Fabricante: PAM/PRECISA/BENCHM ARK Procedencia: BRASIL/SUIZA/EEUU
PROYECTO PINV01-687 - COMPUESTOS QUÍMICOS									
Item	Código de Catálogo	Descripción del Bien	Especificaciones Técnicas	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total	Características
68	41116015-413	Alcohol rectificado grado técnico	Alcohol rectificado grado técnico. Con tapa rosca y contratapa. Cierre hermético. Con rótulo especificando contenido y grados de alcohol; con fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega. Deben ser entregados en frasco de 5 Litros como mínimo.	Unidad	Frasco de 10 L	10	95.000	950.000	Marca: DROGUERIA ITALQUIMICA Fabricante: DROGUERIA ITALQUIMICA SA Procedencia: NACIONAL
TOTAL							194.528.000		

- HUBE SCIENTIFICS S.R.L., con RUC N° 80102098-0, por un monto total de guaraníes un millón doscientos diez mil (G. 1.210.000), para el Ejercicio Fiscal 2025, de acuerdo al siguiente detalle:

PROYECTO PINV01-89 - INSUMOS									
Item	Código de Catálogo	Descripción del Bien	Especificaciones Técnicas	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total	Características
18	42132203-9995	Guante de nitrilo mediano	Guantes de nitrilo, Tamaño M, Descartables	Unidad	Caja de 100 Uds	20	60.500	1.210.000	Marca: BELMED Fabricante: SRI TRANG GLOVES PUBLIC COMPANY LIMITED Procedencia: TAILANDIA
TOTAL							1.210.000		

- BIKO PARAGUAY S.A., con RUC N° 80102098-0, por un monto total de guaraníes diecinueve millones quinientos cincuenta mil (G. 19.550.000), para el Ejercicio Fiscal 2025, de acuerdo al siguiente detalle:



UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS
INFORME DEL COMITÉ DE EVALUACIÓN N° 10/2025
LICITACIÓN POR UGPI N° 010/2025

“ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE LABORATORIO, COMPUESTOS QUÍMICOS E INSUMOS PARA LABORATORIO – PROYECTOS INIC01-221, PINV01-89, PINV01-632, PINV01-1049 Y PINV01-687”

PROYECTO INIC01-221 - COMPUESTOS QUÍMICOS									
Item	Código de Catálogo	Descripción del Bien	Especificaciones Técnicas	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total	Características
6	41116105-214	Cloruro de magnesio	Cloruro de Magnesio hexahidratado. Sinonimo: Dicloruro de magnesio hexahidratado. Con N° de CAS: 771-18-6. Envasado en origen, en frasco de plastico opaco, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando fórmula; y fecha de vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega. Debe contar con certificado de control de calidad de origen.	unidad	Frasco de 100 gramos	1	250.000	250.000	Marca: Fabricante: Procedencia:
13	41116004-9975	Tensioactivo No Ionico	Triton X-100. Sinonimo: t-octifenoxipoliethoxietanol, eter terc-octifenilico de polietilenglicol. Con Nro de CAS 9036-19-5. Envasado en origen, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando fórmula; y fecha de vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega. Debe contar con certificado de control de calidad de origen.	Unidad	Frasco de 500 mL	1	750.000	750.000	Marca: HIMEDIA Fabricante: HIMEDIA Procedencia: INDIA
15	41116015-9469	AlfaTocoferol sustancia entandar	Estandar de alfa tocoferol, con pureza mayor a 96% para HPLC. Sinonimos: (±)-α-Tocoferol, DL-all -rac -α-Tocoferol, Vitamina E. Peso molecular de 430,71. Envasado en origen, con tapa hermética no atacable por el mismo, con rótulo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad; fecha de vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega. Debe contar con certificado de control de calidad de origen.	Unidad	Frasco de 5 g	1	750.000	750.000	Marca: HIMEDIA Fabricante: HIMEDIA Procedencia: INDIA
PROYECTO PINV01-89 - EQUIPOS DE LABORATORIO									
Item	Código de Catálogo	Descripción del Bien	Especificaciones Técnicas	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total	Características
37	41104506-003	Estufa de cultivo	Para 220 V y conexión con descarga a tierra. Estructura externa en chapa de acero revestido en epoxi electroestático. Puerta externa con perilla de apertura y cierre a presión. Con perilla y luz testigo de encendido, display de LCD y controlador digital de funciones. Capacidad interna aproximada de al menos 50 L. Rango de temperatura: mínimo de 5 °C de la temperatura ambiente a un máximo entre 70°C y 100°C, sensibilidad: +/-0,1°C. Con 2 bandejas en acero inoxidable. Con manual del usuario y accesorios. Garantía mínima de un año al momento de la entrega. Instalado y funcionando. En caja x unidad.	Unidad	Unidad	1	9.600.000	9.600.000	Marca: SCITEK Fabricante: SCITEK Procedencia: CHINA
PROYECTO PINV01-632 - COMPUESTOS QUÍMICOS									
Item	Código de Catálogo	Descripción del Bien	Especificaciones Técnicas	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total	Características
41	41116130-439	Medio Sabouraud	Caldo Sabouraud. Medio deshidratado. Envasado en origen, en frasco de plástico opaco, con tapa hermética y precinto de seguridad; con rótulo especificando fórmula y clasificación por toxicidad y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen. Con fecha de vencimiento mínimamente 2 años posteriores a la fecha de adquisición.	Frasco	500 g	1	500.000	500.000	Marca: HIMEDIA Fabricante: HIMEDIA Procedencia: INDIA
42	41116130-9905	Trehalosa	D-Trehalosa dihidrato. Envasado en origen, frasco plástico, con tapa hermética no atacable por el reactivo, con rótulo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad; y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen.	Frasco	25 g	1	1.300.000	1.300.000	Marca: HIMEDIA Fabricante: HIMEDIA Procedencia: INDIA
PROYECTO PINV01-1049 - INSUMOS									
Item	Código de Catálogo	Descripción del Bien	Especificaciones Técnicas	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total	Características
51	41116130-447	Agar DRBC	Agar Rosa Bengala + Cloranfenicol + Dicloran (Agar DRBC). Medio deshidratado. Envasado en origen, en frasco de plástico opaco, con tapa hermética y precinto de seguridad; con rótulo especificando fórmula y clasificación por toxicidad y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen. Con fecha de vencimiento mínimamente 2 años posteriores a la fecha de adquisición.	Gramos	Frasco de 500 g	1	1.600.000	1.600.000	Marca: HIMEDIA Fabricante: HIMEDIA Procedencia: INDIA
PROYECTO PINV01-1049 - COMPUESTOS QUÍMICOS									
Item	Código de Catálogo	Descripción del Bien	Especificaciones Técnicas	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total	Características
61	41116105-9887	Sorbitol	Envasado en origen, en frasco de plástico, con tapa hermética y precinto de seguridad; con rótulo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad; y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad.	Kilogramos	Frasco de 1 Kg	1	550.000	550.000	Marca: HIMEDIA Fabricante: HIMEDIA Procedencia: INDIA

[Handwritten signatures and initials in blue ink at the bottom of the page.]



UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS
INFORME DEL COMITÉ DE EVALUACIÓN N° 10/2025
LICITACIÓN POR UGPI N° 010/2025

“ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE LABORATORIO, COMPUESTOS QUÍMICOS E INSUMOS PARA LABORATORIO – PROYECTOS INIC01-221, PINV01-89, PINV01-632, PINV01-1049 Y PINV01-687”

63	41116130-480	Lactosa	Lactosa p.a., Envasado en origen, frasco plástico, con tapa hermética no atacable por el reactivo, 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 fecha de vencimiento mínimamente de 1 año posterior a la fecha de adquisición.	gramos	Frasco de 500 g	2	300.000	600.000	Marca: HIMEDIA Fabricante: HIMEDIA Procedencia: INDIA
PROYECTO PINV01-687 - COMPUESTOS QUÍMICOS									
Item	Código de Catálogo	Descripción del Bien	Especificaciones Técnicas	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total	Características
67	41116134-996	Beta Mercaptoetanol Grado Biología Molecular	Beta Mercaptoetanol Grado Biología Molecular, o 2-mercaptoetanol. Envasado en origen, en frasco de vidrio oscuro, con tapa rosca hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad; con rótulo especificando grado de pureza, que debe ser del 99%, clasificación por toxicidad; y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega. Deben ser entregados en frasco de 25mL como mínimo.	Unidad	Frasco de 25 mL	1	550.000	550.000	Marca: HIMEDIA Fabricante: HIMEDIA Procedencia: INDIA
69	41116130-071	Triptona	Triptona. Envasado en origen, en frasco de plástico, con tapa rosca hermética, contratapa y precinto de seguridad. Con rótulo especificando composición y fecha de vencimiento. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega Frasco de 500 gramos. Sin signos de deterioro. Debe contar con certificado de control de calidad.	Unidad	Frasco de 500 g	1	1.600.000	1.600.000	Marca: HIMEDIA Fabricante: HIMEDIA Procedencia: INDIA
70	41105326-999	Agente buffer	Buffer MES (ácido 2-(N-morfolino)etanosulfónico). CAS:4432-31-9. Envasado en origen, en frasco de plástico, con tapa rosca hermética, contratapa y precinto de seguridad. Con rótulo especificando composición y fecha de vencimiento. Grado de pureza superior a 99%. Apto para cultivo vegetal. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega. Frasco de 100 gramos. Sin signos de deterioro. Debe contar con certificado de control de calidad.	Unidad	Frasco de 100 g	3	500.000	1.500.000	Marca: HIMEDIA Fabricante: HIMEDIA Procedencia: INDIA
TOTAL								19.550.000	

- **CHACO INTERNACIONAL S.A.**, con RUC N° 80026564-5, por un monto total de guaraníes ochenta y cinco millones quinientos cinco mil (**G. 85.505.000**), para el Ejercicio Fiscal 2025, de acuerdo al siguiente detalle:

Item	Código de Catálogo	Descripción del Bien	Especificaciones Técnicas	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total	Características
PROYECTO PINV01-89 - INSUMOS									
25	41121701-003	Tubo de plástico	Tubo de plástico tipo falcon de 50mL	Unidad	Unidad	200	900	180.000	Marca: CONFFIDEL Fabricante: SHANGHAI CHANNELMED IMPORT EXPORT CO LTD Procedencia: CHINA
Item	Código de Catálogo	Descripción del Bien	Especificaciones Técnicas	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total	Características
PROYECTO PINV01-1049 - INSUMOS									
47	41121701-003	Tubo de plástico	Tubos de plástico tipo falcon de 15 mL	Unidad	Unidad	500	650	325.000	Marca: CONFFIDEL Fabricante: SHANGHAI CHANNELMED IMPORT EXPORT CO LTD Procedencia: CHINA



UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS
INFORME DEL COMITÉ DE EVALUACIÓN N° 10/2025
LICITACIÓN POR UGPI N° 010/2025

“ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE LABORATORIO, COMPUESTOS QUÍMICOS E INSUMOS PARA LABORATORIO – PROYECTOS INIC01-221, PINV01-89, PINV01-632, PINV01-1049 Y PINV01-687”

Item	Código de Catálogo	Descripción del Bien	Especificaciones Técnicas	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total	Características
PROYECTO PINV01-687 - EQUIPO DE LABORATORIO									
66	41104925-002	Equipo para filtración	Equipo de filtración de flujo tangencial. Sistema de sobremesa manual de filtración de flujo tangencial para intercambio de soluciones tampón, separación de moléculas de alto y bajo peso molecular, concentración de muestra hasta una capacidad máxima de 1L. Peso del equipo 6 kg. Presión máxima de entrada 4,1 bar. Rango de temperatura de funcionamiento de 0 a 50°C. Tasa de flujo de recirculación 10-240 mL por minuto. Volumen mínimo de trabajo del sistema inferior a 15 mL. El sistema debe poseer un agitador magnético integrado, barra magnética de PTFE y bomba peristáltica. Provisto membrana Omega (polietersulfona modificada) con un corte de 1K y 10K, deben ser compatibles con el sistema de filtración tangencial, lavables y reutilizables. La cápsula deben incluir todos los accesorios y tubos para simplificar la instalación en sistemas de filtración. Estas cápsulas deben poder conectarse a otras cápsulas en paralelo para aumentar el área de la membrana. Las cápsulas deben tener la misma longitud de paso y materiales de construcción que los sistema de filtración. El material de la membrana de la cápsula debe ser de baja unión a proteínas. El sistema de filtración debe ser de polipropileno. El volumen de retención debe ser de 1, 6 mL. El equipo debe estar envuelto en origen, la conexión debe ser compatible con 220V, el proveedor debe tener la representación de la marca y tener la capacidad de ofrecer servicio técnico. El equipo debe incluir una garantía de al menos 1 año.	Unidad	caja	1	85.000.000	85.000.000	Marca: PALL/CYTIVA Fabricante: GLOBAL LIFE SCIENCES SOLUTIONS USA LLC Procedencia: EEUU/REINO UNIDO/SUECIA
TOTAL							85.505.000		

- LABSOL S.A., con RUC N° 80060528-4, por un monto total de guaraníes siete millones cuatrocientos cuatro mil cuatrocientos treinta (**G. 7.404.430**), para el Ejercicio Fiscal 2025, de acuerdo al siguiente detalle:

Item	Código de Catálogo	Descripción del Bien	Especificaciones Técnicas	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total	Características
PROYECTO PINV01-89 - INSUMOS									
24	41121509-002	Pipeta descartable esteril de plástico	Pipeta descartable esteril de plástico de 5mL	Unidad	Unidad	100	2.420	242.000	Marca: NOKE LAB Fabricante: NOKE Procedencia: CHINA
Item	Código de Catálogo	Descripción del Bien	Especificaciones Técnicas	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total	Características
PROYECTO PINV01-89 - EQUIPOS DE LABORATORIO									
35	41102404-002	Calentador para laboratorio	Manta calefactora con agitación magnética. Para balón de 2000mL, con temperatura de superficie de hasta 450°C (rango de temperatura de 20 a 250°C), rango de velocidad hasta aproximadamente 1600 rpm. Debe incluir el balón de 2000 mL. Con manual del usuario y accesorios. Garantía mínima de un año al momento de la entrega. Instalado y funcionando. En caja x unidad.	Unidad	Unidad	1	4.510.000	4.510.000	Marca: BIOBASE Fabricante: BIOBASE Procedencia: CHINA
Item	Código de Catálogo	Descripción del Bien	Especificaciones Técnicas	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total	Características
PROYECTO PINV01-632 - INSUMOS									
39	41122101-002	Placa de Petri descartable	Placa de Petri descartable, de 90 mm x 15 mm. Sin signos de deterioro. En envases sellados. Estériles. Con fecha de vencimiento mínimamente 2 años posteriores a la fecha de adquisición.	Unidad	Unidad	1.500	803	1.204.500	Marca: NOKE LAB Fabricante: NOKE Procedencia: CHINA
40	41121701-006	Tubos de microcentrífuga	Tipo eppendorf de 1,5mL 0 Tubos de microcentrífuga tipo eppendorf de fondo redondo, de 2 mL, con tapa unida al tubo, sistema safelock, autoclavable. Sin signos de deterioro. Libre de DNasa/RNasa, apirógeno.	Unidad	Unidad	1.000	110	110.000	Marca: NOKE LAB Fabricante: NOKE Procedencia: CHINA



UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS
INFORME DEL COMITÉ DE EVALUACIÓN N° 10/2025
LICITACIÓN POR UGPI N° 010/2025

“ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE LABORATORIO, COMPUESTOS QUÍMICOS E INSUMOS PARA LABORATORIO – PROYECTOS INIC01-221, PINV01-89, PINV01-632, PINV01-1049 Y PINV01-687”

Item	Código de Catálogo	Descripción del Bien	Especificaciones Técnicas	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total	Características
PROYECTO PINV01-1049 - INSUMOS									
45	41121607-002	Puntas para pipetas	Punta azul p/ pipetas de 50-1000 ul	Bolsa	Bolsa de 500 unidades	1	39.930	39.930	Marca: NOKE LAB Fabricante: NOKE Procedencia: CHINA
Item	Código de Catálogo	Descripción del Bien	Especificaciones Técnicas	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total	Características
PROYECTO PINV01-1049 - INSUMOS									
46	41104901-9999	Filtro para Jeringa	Filtro para jeringa de 0,22 um PTFE	Caja	Caja x 50 unidades	1	495.000	495.000	Marca: NOKE LAB Fabricante: NOKE Procedencia: CHINA
48	41122101-001	Placa de petri	Placa de petri 90 mmx15mm descartable	Unidad	Unidad	1.000	803	803.000	Marca: NOKE LAB Fabricante: NOKE Procedencia: CHINA
TOTAL							7.404.430		

Declarar desierto los ítems N° 03, 04, 05, 08, 10, 11, 21, 22, 32, 48, 49, 55 y 58 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...”

Declarar desierto los ítems N° 02, 34 y 54 por superar ampliamente el precio referencial de la convocante, conforme a lo establecido al Art. 56 – Declaración Desierta, de la Ley N° 7021/2022, inc. c) “...Los precios de las ofertas resulten inaceptables por variar sustancialmente de la estimación del contrato determinados conforme a los lineamientos de la presente Ley, o bien, por superar las previsiones presupuestarias de la convocante...”

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.

Prof. Dra. Silvia Caballero
Directora de Investigación

Investigador y/o Director
Proyecto INIC01-221
Director de Proyecto
PINV01-89

Investigador y/o Director
Proyecto PINV01-1049
Director de Proyecto
PINV01-1049

Lic. Francisco Servín
Director de la UGPI

Investigador y/o Director
Proyecto INIC01-221
Dpto. de Biotecnología y Alimentos
FCQ - UNA

Investigador y/o Director
Proyecto PINV01-632


Investigador y/o Director
Proyecto PINV01-687

C.P. Gabriela Scavone
Jefa de Administración de Proyectos





UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS
INFORME DEL COMITÉ DE EVALUACIÓN N° 10/2025
LICITACIÓN POR UGPI N° 010/2025

**“ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE LABORATORIO, COMPUESTOS QUÍMICOS E INSUMOS
PARA LABORATORIO – PROYECTOS INIC01-221, PINV01-89, PINV01-632, PINV01-1049 Y
PINV01-687”**


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


T.S. Marcelo Vargas
Profesional para Adquisición de Equipos


Prof. Econ. César Bogado
Director Financiero


C.P. Gladys Caballero
Directora Administrativa


Lic. Fátima Cabañas
Jefa de Contrataciones


C.P. Marcelo Fernández
Técnico de Contrataciones