



UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN  
**FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS**  
INFORME DEL COMITÉ DE EVALUACIÓN N° 07/2024  
LICITACIÓN POR UGPI N° 007/2024

“ADQUISICIÓN DE COMPUESTOS QUÍMICOS, INSUMOS Y EQUIPOS DE LABORATORIO  
– PROYECTOS CONACYT PINV01-4, PINV01-632, PINV01-59, PINV01-192, PINV01-475,  
PINV01-1049, INIC01-221, PINV01-89, INIC01-175 E INIC01-426”

San Lorenzo, 26 de noviembre de 2024

**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° 007/2024 “**ADQUISICIÓN DE COMPUESTOS QUÍMICOS, INSUMOS Y EQUIPOS DE LABORATORIO – PROYECTOS CONACYT PINV01-4, PINV01-632, PINV01-59, PINV01-192, PINV01-475, PINV01-1049, INIC01-221, PINV01-89, INIC01-175 E INIC01-426**”

### 1. Antecedentes

Conforme al pedido de la Dirección de UGPI, en el cual se solicita la Adquisición de Compuestos Químicos, Insumos, y Equipos de Laboratorio para los Proyectos CONACYT PINV01-4, PINV01-632, PINV01-59, PINV01-192, PINV01-475, PINV01-1049, INIC01-221, PINV01-89, INIC01-175 E INIC01-426, para la Facultad de Ciencias Químicas, para el Ejercicio Fiscal 2024.

### 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° 9823/23, “POR EL CUAL SE REGLAMENTA LA LEY N° 7021/22 “DE SUMINISTRO Y CONTRATACIONES PÚBLICAS”.
- La Ley N° 7228/2023 “QUE APRUEBA EL PRESUPUESTO GENERAL DE LA NACIÓN PARA EL EJERCICIO FISCAL 2024”.
- El Decreto N° 1092/2024 “POR EL CUAL SE REGLAMENTA LA LEY N° 7228/2023, QUE APRUEBA EL PRESUPUESTO GENERAL DE LA NACIÓN PARA EL EJERCICIO FISCAL 2024”
- 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° 0650/2024 de fecha 26 de junio de 2024 del Decanato de la Facultad de Ciencias Químicas, por la cual se conforma el Comité de Evaluación de Ofertas para los Procesos de Adquisición de los Proyectos adjudicados a la Facultad de Ciencias Químicas de la UNA.

### 3. Disponibilidad Presupuestaria

Los proyectos CONACYT PINV01-4, PINV01-632, PINV01-59, PINV01-192, PINV01-475, PINV01-1049, INIC01-221, PINV01-89, INIC01-175 E INIC01-426 poseen disponibilidad presupuestaria para ejecutar la presente contratación en los Rubros 351 – Compuestos Químicos, 358 – Útiles y Materiales Médico-Quirúrgicos, 535 – Equipos de Salud y de Laboratorio, Fuente de Financiamiento 30, Recursos Institucionales, Organismo Financiador 63, CONACYT, para el Ejercicio Fiscal 2024.

### 4. Publicación

De conformidad con la normativa vigente, se publicó el aviso de la licitación por UGPI N° 007/2024 de “**ADQUISICIÓN DE COMPUESTOS QUÍMICOS, INSUMOS Y EQUIPOS DE LABORATORIO – PROYECTOS CONACYT PINV01-4, PINV01-632, PINV01-59, PINV01-192, PINV01-475, PINV01-1049, INIC01-221, PINV01-89, INIC01-175 E INIC01-426**”, en la página web de la Facultad de Ciencias Químicas desde el 17 de octubre de 2024. 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 el local de la Facultad de Ciencias Químicas, en fecha 31 de octubre de 2024 a las 11:15 hs.





UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN  
**FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS**  
INFORME DEL COMITÉ DE EVALUACIÓN N° 07/2024  
LICITACIÓN POR UGPI N° 007/2024

“ADQUISICIÓN DE COMPUESTOS QUÍMICOS, INSUMOS Y EQUIPOS DE LABORATORIO  
– PROYECTOS CONACYT PINV01-4, PINV01-632, PINV01-59, PINV01-192, PINV01-475,  
PINV01-1049, INIC01-221, PINV01-89, INIC01-175 E INIC01-426”

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°	Empresa Oferente	RUC	Correo Electrónico
1	MEDICAL QUIMICA S.A.	80088784-0	licita@medicalquimica.com.py
2	CHACO INTERNACIONAL S.A.	80026564-5	licitaciones_chaco@chacointernacional.com.py
3	SUMI S.A.	80068800-7	ventas@sumi.com.py
4	G.T. SCIENTIFIC S.A.	80000084-6	licitacion2@gtscientific.com.py
5	FISC GROUP de Patrick Ayala	3391855-4	info@fisc.com.py
6	VICENTE SCAVONE & CIA. S.A.E.	80001446-4	licita@lasca.com.py
7	ALVOG S.A.	80020177-9	licitaciones@alvog.com.py
8	MACRO SCIENCE S.A.	80064898-6	licitacionesmacro@macroscience.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.
- CHACO INTERNACIONAL S.A.
- SUMI S.A.
- G.T. SCIENTIFIC S.A.
- FISC GROUP de Patrick Ayala
- VICENTE SCAVONE & CIA. S.A.E.
- ALVOG S.A.
- MACRO SCIENCE 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° 07/2024  
 LICITACIÓN POR UGPI N° 007/2024

“ADQUISICIÓN DE COMPUESTOS QUÍMICOS, INSUMOS Y EQUIPOS DE LABORATORIO  
 – PROYECTOS CONACYT PINV01-4, PINV01-632, PINV01-59, PINV01-192, PINV01-475,  
 PINV01-1049, INIC01-221, PINV01-89, INIC01-175 E INIC01-426”

Documentos	Medical Química S.A.	Chaco Internacional S.A.	Sumi S.A.	FISC Group de Patrick Ayala	Vicente Scavone & CIA. S.A.E.	Alvog S.A.	G T Scientific S.A.	Macro Science 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	No Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
g) Patente comercial del municipio en donde esté asentado el establecimiento principal del oferente, vigente. (*)	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
h) Constancia de inscripción en el Registro Único de Contribuyentes – RUC	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
i) Declaración Jurada de "Declaración de Personas", de conformidad con el formulario estándar – Sección Formularios. (*)	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
j) El Catálogo de los ítems ofertados debe acercarse junto con su sobre oferta (*)	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
<b>Documentos legales. Oferentes</b>								
<b>b.1. Personas Físicas.</b>								
Fotocopia simple de la Cédula de Identidad del firmante de la oferta. (*)	N/A	N/A	N/A	Cumple	N/A	N/A	N/A	N/A
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
<b>b.2. Personas Jurídicas.</b>								
i. 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	N/A	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
ii. Fotocopia simple de los documentos de identidad de los representantes o apoderados de la sociedad. (*)	Cumple	Cumple	Cumple	N/A	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
iii. 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	N/A	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple

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





UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN  
**FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS**  
INFORME DEL COMITÉ DE EVALUACIÓN N° 07/2024  
LICITACIÓN POR UGPI N° 007/2024

“ADQUISICIÓN DE COMPUESTOS QUÍMICOS, INSUMOS Y EQUIPOS DE LABORATORIO  
– PROYECTOS CONACYT PINV01-4, PINV01-632, PINV01-59, PINV01-192, PINV01-475,  
PINV01-1049, INIC01-221, PINV01-89, INIC01-175 E INIC01-426”

Con relación a la firma **CHACO INTERNACIONAL S.A.**, se ha verificado que no adjunta a su oferta el catálogo de los ítems ofertados, y considerándose de un documento sustancial, se procede a DESESTIMAR su oferta del presente proceso.

De acuerdo al análisis de documentos acercados por las firmas **MEDICAL QUÍMICA S.A.**, **SUMI S.A.**, **FISC GROUP DE PATRICK AYALA**, **VICENTE SCAVONE & CIA. S.A.E.**, **ALVOG S.A.**, **G T SCIENTIFIC S.A.**, Y **MACRO SCIENCE S.A.**, se pudo verificar que los mismos cumplen con los requisitos legales solicitados en el Pliego de Bases y Condiciones del presente llamado.

### Cuadro Comparativo de Ofertas

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

N°	EMPRESA OFERENTE	ÍTEMES MÁS ECONÓMICOS
1	MEDICAL QUIMICA S.A.	1, 8, 15, 31, 34, 35, 36, 46, 47, 64, 69, 71, 73, 91, 92, 97, 98, 99 y 101.
2	ALVOG S.A.	2, 3, 4, 23, 24, 25, 26 y 29.
3	VICENTE SCAVONE & CIA. S.A.E.	27, 28, 37, 38, 41, 49, 52, 54 y 93.
4	SUMI S.A.	39, 40, 42, 43, 44, 45, 89, 90 y 94.
5	G T SCIENTIFIC S.A.	9, 10, 12, 13, 14, 53, 58, 65, 67, 70, 74, 79, 80, 83, 84, 85, 100 y 102.
6	MACRO SCIENCE S.A.	30, 61, 63 y 66.
7	FISC GROUP de Patrick Ayala	95

Con relación a los ítems N° 5, 6, 7, 11, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 32, 33, 48, 50, 51, 55, 56, 57, 59, 60, 62, 68, 72, 75, 76, 77, 78, 81, 82, 86, 87, 88 y 96 no podrán ser evaluadas debido a que se carecen de ofertas susceptibles de ser analizadas.

### 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
<b>SUMI S.A.</b> Sumijiro Takaoka con C.I. N° 990.840 Yasutaka Takaoka con C.I. N° 749.216 Carlos Solís con C.I. N° 3.769.373 Josías Bedoya con C.I. N° 1.680.043	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.
<b>GT SCIENTIFIC S.A.</b> Christian Harrison con C.I. N° 1.045.196 Mariangel Manzoni con C.I. N° 1.245.713 Diego Sanabria con C.I. N° 2.482.702 María Jara con C.I. N° 998.452 Robert Harrison con C.I. N° 1.045.197 Mirtha Olmedo con C.I. N° 871.212 Oscar Martínez con C.I. N° 1.440.066	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.
<b>ALVOG S.A.</b> Arnaldo Olitte con C.I. N° 152.550 Amalia Ruiz de Olitte con C.I. N° 232.956 Luis Olitte con C.I. N° 985.243 María Eugenia Olitte con C.I. N° 752.922 Ignacio Benítez con C.I. N° 5.072.246	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.
<b>MACRO SCIENCE S.A.</b> Alejandro Trelles con C.I. N° 8.673.800 Milva Díaz con C.I. N° 1.081.751 Olga Jara con C.I. N° 3.784.447 Mirta Aguilera de Vazquez con CI N° 649.532	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° 07/2024  
 LICITACIÓN POR UGPI N° 007/2024

“ADQUISICIÓN DE COMPUESTOS QUÍMICOS, INSUMOS Y EQUIPOS DE LABORATORIO  
 – PROYECTOS CONACYT PINV01-4, PINV01-632, PINV01-59, PINV01-192, PINV01-475,  
 PINV01-1049, INIC01-221, PINV01-89, INIC01-175 E INIC01-426”

Empresa	Cumplimiento Inc. "a" del Art. 21	Cumplimiento Inc. "d" del Art. 21
<b>VICENTE SCAVONE &amp; CIA. S.A.E.</b> Pascual Scavone con C.I. N° 1.848.059 Oscar Delgado con C.I. N° 647.679 Christian Wentzensen con C.I. N° 815.228 Pedro Rojas con C.I. N° 5.925.310 María Caballero con C.I. N° 488.415 Patricia Scavone con C.I. N° 488.416 María Zaldivar con C.I. N° 3.897.770 Silvana Candia con C.I. N° 3.170.826 Vicente Scavone con C.I. N° 405.545 Cesar Scavone con C.I. N° 859.784 Claudia Scavone con C.I. N° 701.570 Margarita Scavone con C.I. N° 405.546 Rosana Scavone con C.I. N° 701.571 Luis Giagni con C.I. N° 611.215 Guillermo Molas con C.I. N° 720.276 Luis Avila con C.I. N° 966.103 Mario Maciel con C.I. N° 1.514.148 Luis Rodríguez con C.I. N° 2.484.456	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.
<b>FISC GROUP de Patrick Ayala</b> Patrick José Ayala Pinho con C.I. N° 3.391.855	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.
<b>MEDICAL QUIMICA S.A.</b> 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.

Por lo expuesto, este Comité llega a la conclusión de que las firmas **MEDICAL QUÍMICA S.A., SUMI S.A., FISC GROUP DE PATRICK AYALA, VICENTE SCAVONE & CIA. S.A.E., ALVOG S.A., G T SCIENTIFIC S.A., Y MACRO SCIENCE 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 QUÍMICA S.A., SUMI S.A., FISC GROUP DE PATRICK AYALA, VICENTE SCAVONE & CIA. S.A.E., ALVOG S.A., G T SCIENTIFIC S.A., Y MACRO SCIENCE 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 2021, 2022 y 2023, establecidos en el Pliego de Bases y Condiciones y evaluadas por el Comité. El resultado se detalla en el siguiente cuadro:

INDICES DE LIQUIDEZ el promedio de los últimos 3 años deberá ser igual o mayor que 1;	SUMI S.A.			Promedio 3 años	Observación	
	2021	2022	2023			
ACTIVO CORRIENTE	23.709.946.580	28.894.544.614	35.957.093.472	2,074475433	Cumple	
PASIVO CORRIENTE	12.182.683.502	14.511.100.607	15.729.105.260			
	1,946200652	1,991202831	2,286022814			
INDICES DE ENDEUDAMIENTO el promedio de los últimos 3 años no deberá ser mayor a 0,80;	2021	2022	2023	Promedio 3 años	Observación	
PASIVO TOTAL	15.463.080.530	18.710.354.383	24.928.291.801			Cumple
ACTIVO TOTAL	38.665.479.726	44.634.241.527	53.222.485.905			
	0,399919531	0,419192838	0,468378945	0,429163771		
INDICE DE RENTABILIDAD el promedio de los últimos 3 años, no deberá ser negativo.	2021	2022	2023	Promedio 3 años	Observación	
RESULTADO DEL EJERCICIO	4.551.480.065	2.585.413.551	2.370.306.950			Cumple
PATRIMONIO NETO	23.202.399.196	25.923.887.144	28.294.194.104			
	0,1961642	0,099730937	0,083773616	0,126556251		





UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN  
**FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS**  
 INFORME DEL COMITÉ DE EVALUACIÓN N° 07/2024  
 LICITACIÓN POR UGPI N° 007/2024

“ADQUISICIÓN DE COMPUESTOS QUÍMICOS, INSUMOS Y EQUIPOS DE LABORATORIO  
 – PROYECTOS CONACYT PINV01-4, PINV01-632, PINV01-59, PINV01-192, PINV01-475,  
 PINV01-1049, INIC01-221, PINV01-89, INIC01-175 E INIC01-426”

		GT SCIENTIFIC S.A.				
INDICES DE LIQUIDEZ el promedio de los últimos 3 años deberá ser igual o mayor que 1;	2021	2022	2023	Promedio 3 años	Observación	
ACTIVO CORRIENTE	117.306.281.803	156.969.163.874	266.492.072.531	2,122658049	Cumple	
PASIVO CORRIENTE	43.769.530.733	88.614.847.343	139.049.983.204			
	2,680090004	1,771364151	1,916519991			
INDICES DE ENDEUDAMIENTO el promedio de los últimos 3 años no deberá ser mayor a 0,80;	2021	2022	2023	Promedio 3 años	Observación	
PASIVO TOTAL	43.769.530.733	88.614.847.343	139.049.983.204	0,337222205	Cumple	
ACTIVO TOTAL	164.036.399.991	238.694.013.386	372.199.689.179			
	0,26682816	0,371248722	0,373589735			
INDICE DE RENTABILIDAD el promedio de los últimos 3 años, no deberá ser negativo.	2021	2022	2023	Promedio 3 años	Observación	
RESULTADO DEL EJERCICIO	46.896.094.432	41.812.296.785	83.070.539.932	0,341610737	Cumple	
PATRIMONIO NETO	120.266.869.258	150.079.166.043	233.149.705.975			
	0,389933609	0,278601607	0,356296996			

		ALVOG S.A.				
INDICES DE LIQUIDEZ el promedio de los últimos 3 años deberá ser igual o mayor que 1;	2021	2022	2023	Promedio 3 años	Observación	
ACTIVO CORRIENTE	13.328.421.167	11.412.308.082	13.352.113.008	3,415689804	Cumple	
PASIVO CORRIENTE	4.234.080.477	3.147.348.073	3.844.357.613			
	3,147890372	3,626007616	3,473171425			
INDICES DE ENDEUDAMIENTO el promedio de los últimos 3 años no deberá ser mayor a 0,80;	2021	2022	2023	Promedio 3 años	Observación	
PASIVO TOTAL	4.234.080.477	3.147.348.073	3.844.357.613	0,2772429	Cumple	
ACTIVO TOTAL	13.760.489.779	12.271.748.927	14.368.245.792			
	0,307698385	0,256471029	0,267559288			
INDICE DE RENTABILIDAD el promedio de los últimos 3 años, no deberá ser negativo.	2021	2022	2023	Promedio 3 años	Observación	
RESULTADO DEL EJERCICIO	1.987.687.779	1.121.794.485	2.201.230.345	0,180253279	Cumple	
PATRIMONIO NETO	9.526.409.302	9.124.400.854	10.523.888.179			
	0,20865026	0,122944454	0,209165121			

		FISC GROUP de Patrick Ayala				
INDICES DE LIQUIDEZ el promedio de los últimos 3 años deberá ser igual o mayor que 1;	2021	2022	2023	Promedio 3 años	Observación	
ACTIVO CORRIENTE	552.841.191	473.184.294	2.220.033.741	11,57129416	Cumple	
PASIVO CORRIENTE	28.451.689	36.571.448	946.959.018			
	19,43087424	12,93862617	2,344382068			
INDICES DE ENDEUDAMIENTO el promedio de los últimos 3 años no deberá ser mayor a 0,80;	2021	2022	2023	Promedio 3 años	Observación	
PASIVO TOTAL	28.451.689	36.571.448	1.174.397.215	0,181318616	Cumple	
ACTIVO TOTAL	577.200.281	696.694.721	2.655.982.842			
	0,049292576	0,052492788	0,442170483			
INDICE DE RENTABILIDAD el promedio de los últimos 3 años, no deberá ser negativo.	2021	2022	2023	Promedio 3 años	Observación	
RESULTADO DEL EJERCICIO	48.748.592	111.374.681	821.462.354	0,270667349	Cumple	
PATRIMONIO NETO	548.748.592	660.123.273	1.481.585.627			
	0,088835931	0,168718004	0,554448112			





UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN  
**FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS**  
 INFORME DEL COMITÉ DE EVALUACIÓN N° 07/2024  
 LICITACIÓN POR UGPI N° 007/2024

“ADQUISICIÓN DE COMPUESTOS QUÍMICOS, INSUMOS Y EQUIPOS DE LABORATORIO  
 – PROYECTOS CONACYT PINV01-4, PINV01-632, PINV01-59, PINV01-192, PINV01-475,  
 PINV01-1049, INIC01-221, PINV01-89, INIC01-175 E INIC01-426”

VICENTE SCAVONE & CIA S.A.E.					
INDICES DE LIQUIDEZ el promedio de los últimos 3 años deberá ser igual o mayor que 1;	2021	2022	2023	Promedio 3 años	Observación
ACTIVO CORRIENTE	499.604.842.611	527.783.536.768	579.362.440.461		Cumple
PASIVO CORRIENTE	94.132.596.863	160.183.989.375	177.686.510.667		
	<b>5,307458407</b>	<b>3,294858237</b>	<b>3,26058764</b>	<b>3,954301428</b>	
INDICES DE ENDEUDAMIENTO el promedio de los últimos 3 años no deberá ser mayor a 0,80;	2021	2022	2023	Promedio 3 años	Observación
PASIVO TOTAL	211.719.959.790	299.520.315.585	315.727.026.254		Cumple
ACTIVO TOTAL	734.818.125.644	834.691.365.594	884.166.347.559		
	<b>0,288125663</b>	<b>0,3588396</b>	<b>0,357090074</b>	<b>0,334685112</b>	
INDICE DE RENTABILIDAD el promedio de los últimos 3 años, no deberá ser negativo.	2021	2022	2023	Promedio 3 años	Observación
RESULTADO DEL EJERCICIO	102.068.030.384	58.037.513.020	59.268.271.296		Cumple
PATRIMONIO NETO	523.098.165.854	535.171.050.009	568.439.321.305		
	<b>0,195122134</b>	<b>0,10844666</b>	<b>0,104264904</b>	<b>0,135944566</b>	

MACRO SCIENCE S.A.					
INDICES DE LIQUIDEZ el promedio de los últimos 3 años deberá ser igual o mayor que 1;	2021	2022	2023	Promedio 3 años	Observación
ACTIVO CORRIENTE	9.645.601.652	12.512.314.030	12.214.735.704		Cumple
PASIVO CORRIENTE	158.942.690	1.995.236.116	630.064.377		
	<b>60,68603502</b>	<b>6,271094398</b>	<b>19,38648835</b>	<b>28,78120592</b>	
INDICES DE ENDEUDAMIENTO el promedio de los últimos 3 años no deberá ser mayor a 0,80;	2021	2022	2023	Promedio 3 años	Observación
PASIVO TOTAL	158.942.690	1.995.236.116	630.064.377		Cumple
ACTIVO TOTAL	11.562.751.015	14.387.615.626	14.047.650.759		
	<b>0,013746096</b>	<b>0,13867733</b>	<b>0,044851939</b>	<b>0,065758455</b>	
INDICE DE RENTABILIDAD el promedio de los últimos 3 años, no deberá ser negativo.	2021	2022	2023	Promedio 3 años	Observación
RESULTADO DEL EJERCICIO	1.613.569.344	1.515.509.526	1.550.313.428		Cumple
PATRIMONIO NETO	11.403.808.325	12.392.379.510	13.417.586.382		
	<b>0,141493903</b>	<b>0,122293666</b>	<b>0,115543391</b>	<b>0,126443653</b>	

MEDICAL QUIMICA S.A.					
INDICES DE LIQUIDEZ el promedio de los últimos 3 años deberá ser igual o mayor que 1;	2021	2022	2023	Promedio 3 años	Observación
ACTIVO CORRIENTE	2.728.968.956 ✓	4.407.685.423 ✓	5.340.507.456 ✓		Cumple
PASIVO CORRIENTE	1.804.707.122 ✓	1.244.126.432 ✓	1.798.386.147 ✓		
	<b>1,512139517</b>	<b>3,542795418</b>	<b>2,969611095</b>	<b>2,674848677</b>	
INDICES DE ENDEUDAMIENTO el promedio de los últimos 3 años no deberá ser mayor a 0,80;	2021	2022	2023	Promedio 3 años	Observación
PASIVO TOTAL	1.804.707.122 ✓	1.846.736.569 ✓	2.767.904.923 ✓		Cumple
ACTIVO TOTAL	2.849.619.362 ✓	4.551.967.870 ✓	5.682.646.400 ✓		
	<b>0,633315153</b>	<b>0,405700704</b>	<b>0,487080267</b>	<b>0,508698708</b>	
INDICE DE RENTABILIDAD el promedio de los últimos 3 años, no deberá ser negativo.	2021	2022	2023	Promedio 3 años	Observación
RESULTADO DEL EJERCICIO	617.850.771 ✓	1.660.319.061 ✓	1.044.534.667 ✓		Cumple
PATRIMONIO NETO	1.044.912.240 ✓	2.705.231.301 ✓	2.914.741.477 ✓		
	<b>0,591294414</b>	<b>0,613743845</b>	<b>0,358362714</b>	<b>0,521133658</b>	





UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN  
**FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS**  
INFORME DEL COMITÉ DE EVALUACIÓN N° 07/2024  
LICITACIÓN POR UGPI N° 007/2024

“ADQUISICIÓN DE COMPUESTOS QUÍMICOS, INSUMOS Y EQUIPOS DE LABORATORIO  
– PROYECTOS CONACYT PINV01-4, PINV01-632, PINV01-59, PINV01-192, PINV01-475,  
PINV01-1049, INIC01-221, PINV01-89, INIC01-175 E INIC01-426”

Capacidad Financiera	MEDICAL QUÍMICA S.A.	SUMI S.A.	FISC GROUP DE PATRICK AYALA	VICENTE SCAVONE & CIA. S.A.E.	ALVOG S.A.	G T SCIENTIFIC S.A.	MACRO SCIENCE 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 2021, 2022 y 2023 para contribuyentes del IRE	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple

Por lo expuesto, este Comité llega a la conclusión que las firmas **MEDICAL QUÍMICA S.A., SUMI S.A., FISC GROUP DE PATRICK AYALA, VICENTE SCAVONE & CIA. S.A.E., ALVOG S.A., G T SCIENTIFIC S.A., Y MACRO SCIENCE S.A.**, cumplen con la capacidad financiera solicitadas en el Pliego de Bases y Condiciones, conforme a los balances de los años 2021, 2022 y 2023, además del certificado de cumplimiento tributario. De esta manera, el Comité verificó que cumplen con lo solicitado.

### Experiencia

Seguidamente, se procedió a verificar el cumplimiento de la experiencia de las firmas **MEDICAL QUÍMICA S.A., SUMI S.A., FISC GROUP DE PATRICK AYALA, VICENTE SCAVONE & CIA. S.A.E., ALVOG S.A., G T SCIENTIFIC S.A., Y MACRO SCIENCE S.A.**, en relación a los requisitos solicitados en el Pliego de Bases y Condiciones y detallados a continuación:

AÑO	VICENTE SCAVONE & CIA. S.A.E.	CONTRATO	CONVOCANTE/ENTIDAD
2022	266.284.000	616/2022	INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
2022	640.560.000	350/2022	INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
TOTAL FACTURA ANUAL	906.844.000		
MONTO TOTAL DE LA OFERTA	78.300.000		
CONDICIÓN	VOLUMEN ANUAL DE FACTURACION = SUMA ALCANCE EL 50% DEL MONTO TOTAL DE LA OFERTA		
50%	39.150.000		
RESULTADO	CUMPLE		

AÑO	FISC GROUP de Patrick Ayala	FACTURA	CONVOCANTE / ENTIDAD
2022	1.208.900.000	001-001-0000409	MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL
TOTAL FACTURA ANUAL	1.208.900.000		
MONTO TOTAL DE LA OFERTA	130.540.000		
CONDICIÓN	VOLUMEN ANUAL DE FACTURACION = SUMA ALCANCE EL 50% DEL MONTO TOTAL DE LA OFERTA		
50%	65.270.000		
RESULTADO	CUMPLE		

AÑO	SUMI S.A.	CONTRATO	CONVOCANTE
2022	68.461.000	80/2022	INTN
2022	653.101.998	66/2022	INTN
TOTAL FACTURA ANUAL	721.562.998		
MONTO TOTAL DE LA OFERTA	135.780.000		
CONDICIÓN	VOLUMEN ANUAL DE FACTURACION = SUMA ALCANCE EL 50% DEL MONTO TOTAL DE LA OFERTA		
50%	67.890.000		
RESULTADO	CUMPLE		

AÑO	G T SCIENTIFIC S.A.	FACTURA	CONVOCANTE
2022	1.897.500.000	001-007-0000642	MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL
TOTAL FACTURA ANUAL	1.897.500.000		
MONTO TOTAL DE LA OFERTA	120.641.000		
CONDICIÓN	VOLUMEN ANUAL DE FACTURACION = SUMA ALCANCE EL 50% DEL MONTO TOTAL DE LA OFERTA		
50%	60.320.500		
RESULTADO	CUMPLE		

AÑO	ALVOG S.A.	FACTURA	CONVOCANTE
2023	9.802.702	001-007-0000642	MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL





UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN  
**FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS**  
 INFORME DEL COMITÉ DE EVALUACIÓN N° 07/2024  
 LICITACIÓN POR UGPI N° 007/2024

“ADQUISICIÓN DE COMPUESTOS QUÍMICOS, INSUMOS Y EQUIPOS DE LABORATORIO  
 – PROYECTOS CONACYT PINV01-4, PINV01-632, PINV01-59, PINV01-192, PINV01-475,  
 PINV01-1049, INIC01-221, PINV01-89, INIC01-175 E INIC01-426”

AÑO	ALVOG S.A.	FACTURA	CONVOCANTE
TOTAL FACTURA ANUAL	9.802.702		
MONTO TOTAL DE LA OFERTA	8.947.000		
CONDICIÓN	VOLUMEN ANUAL DE FACTURACION = SUMA ALCANCE EL 50% DEL MONTO TOTAL DE LA OFERTA		
50%	4.473.500		
RESULTADO	CUMPLE		

AÑO	MACRO SCIENCE S.A.	FACTURA	CONVOCANTE
2023	9.802.461	001-007-0000642	MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL
TOTAL FACTURA ANUAL	9.802.461		
MONTO TOTAL DE LA OFERTA	8.947.000		
CONDICIÓN	VOLUMEN ANUAL DE FACTURACION = SUMA ALCANCE EL 50% DEL MONTO TOTAL DE LA OFERTA		
50%	4.473.500		
RESULTADO	CUMPLE		

AÑO	MEDICAL QUÍMICA S.A.	FACTURA	CONVOCANTE/ENTIDAD
2022	22.523.580 ✓	001-001-0006809	MERCANTIL COMERCIAL S.A.
2022	23.347.800 ✓	001-001-0007352	FARMACEUTICA PARAGUAYA S.A.
2022	14.955.485 ✓	001-001-0006693	MERCANTIL COMERCIAL S.A.
2022	13.740.000 ✓	001-001-0007022	LABORATORIO ALMOS
TOTAL FACTURA ANUAL	74.566.865		
MONTO TOTAL DE LA OFERTA	130.170.200		
CONDICIÓN	VOLUMEN ANUAL DE FACTURACION = SUMA ALCANCE EL 50% DEL MONTO TOTAL DE LA OFERTA		
50%	65.085.100		
RESULTADO	CUMPLE		

REQUISITOS	MEDICAL QUÍMICA S.A.	SUMI S.A.	FISC GROUP DE PATRICK AYALA	VICENTE SCAVONE & CIA. S.A.E.	ALVOG S.A.	G T SCIENTIFIC S.A.	MACRO SCIENCE 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	Cumple

Conforme a las documentaciones presentadas se pudo constatar que las firmas **MEDICAL QUÍMICA S.A., SUMI S.A., FISC GROUP DE PATRICK AYALA, VICENTE SCAVONE & CIA. S.A.E., ALVOG S.A., G T SCIENTIFIC S.A., Y MACRO SCIENCE 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 anexadas junto con la 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	MEDICAL QUÍMICA S.A.	SUMI S.A.	FISC GROUP DE PATRICK AYALA	VICENTE SCAVONE & CIA. S.A.E.	ALVOG S.A.	G T SCIENTIFIC S.A.	MACRO SCIENCE S.A.
a) Declaración Jurada de cumplir con las especificaciones técnicas del Llamado.	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
b) Declaración Jurada de los oferentes, donde manifieste tener la capacidad para cumplir con el suministro de los equipos en tiempo y forma.	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
c) Acreditación de ser Representante de la marca para los ítems 48, 94 y 95	N/A	Cumple	Cumple	N/A	N/A	N/A	N/A
d) Declaración Jurada, que cuenta con servicio técnico, y de garantía y mantenimiento por el tiempo de 1 año para los ítems 48, 94 y 95. (*)	N/A	Cumple	Cumple	N/A	N/A	N/A	N/A

### Análisis de Precios Ofertados

Este Comité de Evaluación procedió a verificar las ofertas presentadas por las firmas **MEDICAL QUÍMICA S.A., SUMI S.A., FISC GROUP DE PATRICK AYALA, VICENTE SCAVONE & CIA. S.A.E., ALVOG S.A., G T SCIENTIFIC S.A., Y MACRO SCIENCE S.A.**, a los efectos de constatar la viabilidad de las ofertas presentadas.





UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN  
**FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS**  
INFORME DEL COMITÉ DE EVALUACIÓN N° 07/2024  
LICITACIÓN POR UGPI N° 007/2024

“ADQUISICIÓN DE COMPUESTOS QUÍMICOS, INSUMOS Y EQUIPOS DE LABORATORIO  
– PROYECTOS CONACYT PINV01-4, PINV01-632, PINV01-59, PINV01-192, PINV01-475,  
PINV01-1049, INIC01-221, PINV01-89, INIC01-175 E INIC01-426”

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.*

Por ende, se solicitó a la firma **MEDICAL QUÍMICA S.A.**, el desglose de composición de precios de los ítems N° 34, 35, 36, 46 y 47, debido a que se encuentran por debajo del precio referencial, y de los ítems N° 1, 8, 15, 31, 69, 71, 91, 92, 99 y 101, ya que se encuentran por encima del precio referencial de la Convocante. La misma ha remitido lo requerido en fecha 9 de setiembre, y este Comité pudo corroborar que es viable conforme a su planilla de precios.

De igual manera, se solicitó a la firma **VICENTE SCAVONE & CIA. S.A.E.**, el desglose de composición de precios de los ítems N° 41 y 99, debido a que se encuentran por debajo del precio referencial de la Convocante. La misma ha remitido lo requerido en tiempo y forma, y este Comité pudo corroborar que es viable conforme a su planilla de precios.

En el mismo sentido, se solicitó a la firma **MACRO SCIENCE S.A.**, el desglose de composición de precios de los ítems N° 61 y 63, debido a que se encuentra por debajo del precio referencial, y el ítem N° 66 se encuentra por encima del precio referencial de la convocante. La misma ha remitido lo requerido en fecha 9 de setiembre, y este Comité pudo corroborar que es viable conforme a su planilla de precios.

Así también, se solicitó a la firma **G T SCIENTIFIC S.A.**, el desglose de composición de precios de los ítems N° 65, 67, 74, 80 y 100, debido a que se encuentran por debajo del precio referencial, y de los ítems N° 9, 58, 83, 85 y 102, ya que se encuentran por encima del precio referencial de la Convocante. La misma ha remitido lo requerido en fecha 9 de setiembre, y este Comité pudo corroborar que es viable conforme a su planilla de precios.

Por último, se solicitó a la firma **ALVOG S.A.**, el desglose de composición de precios de los ítems N 2, 4, 23, 24, 25, 26 y 29, debido a que se encuentran por debajo del precio referencial, y del ítem N° 3, ya que se encuentra por encima del precio referencial de la Convocante. La misma ha remitido lo requerido en fecha 9 de setiembre, y este Comité pudo corroborar que es viable conforme a su planilla de precios.

### Especificaciones Técnicas

Acto seguido, se verificó el cumplimiento de las especificaciones técnicas de las ofertas presentadas por las firmas **MEDICAL QUÍMICA S.A.**, **SUMI S.A.**, **FISC GROUP DE PATRICK AYALA**, **VICENTE SCAVONE & CIA. S.A.E.**, **ALVOG S.A.**, **G T SCIENTIFIC S.A.**, Y **MACRO SCIENCE S.A.**, las mismas fueron verificadas conforme a los catálogos y folletos acercados por los oferentes junto con su oferta. La verificación fue realizada con acompañamiento de los responsables de cada proyecto y aprobado mediante nota firmada por los mismos, según el siguiente cuadro:

PROYECTO INIC01-175 - INSUMOS					
Ítem	Código	Descripción del Bien	Especificaciones Técnicas	Firma	Observación
1	42132203-9995	Guantes de nitrilo mediano	Guante de nitrilo de color azul o lila en caja x 100 unidades, no esteril, mediano. Con fecha de vencimiento mínimo un año posterior a la fecha de entrega.	Medical Química S.A.	No Cumple con las EETT y supera precio referencial.
2	41121607-002	Puntas para pipetas	Puntas para pipeta universal tipo GILSON de 2 a 200 uL. Sin signos de deterioro ni rajaduras	Alvog S.A.	Cumple
3	41121607-002	Puntas para pipetas	Puntas para pipeta universal tipo GILSON de 50 a 1000 uL. Sin signos de deterioro ni rajaduras	Alvog S.A.	Cumple
4	41121701-012	Tubo para PCR	Tubos ópticos de 0,1 mL para PCR en tiempo real, compatible con termociclador STEPONE PLUS	Alvog S.A.	No cumple, los tubos deben ser compatibles con tapas para microtubo (no ofertadas)
8	42142609-001	Jeringa desechable con aguja	Jeringa estéril de 10 mL con aguja 21G x1 1/2" para extracción de sangre. Vencimiento mínimo de 2 años al momento de la entrega. Caja mínimo de 100 unidades	Medical Química S.A.	Cumple
PROYECTO INIC01-175 - COMPUESTOS QUÍMICOS					
9	41116104-999	Kits para Extracción de ARN	Kit libre de fenol para aislamiento de microARN total (libre y asociado a vesículas extracelulares y proteínas plasmáticas) de muestras de suero y plasma mediante columnas de elución que permitan la purificación de miARN para aplicaciones posteriores. El kit debe incluir los correspondientes tampones de lisis con tiocianato de guanidina y de lavado, columnas de elución y tubos de colección de 1,5 y 2 mL y agua libre de nucleasas. Estabilidad por un periodo mínimo de 12 meses. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	G T Scientific S.A.	Cumple
10	41116134-9973	Reactivo Purificación de Ácidos nucleicos	Solución monofásica de fenol y isotiocianato de guanidina para aislar fracciones separadas de ARN, ADN y proteínas a partir de muestras líquidas de origen humano, animal, vegetal. Debe lograr la inhibición eficaz de la actividad de RNasa durante la homogeneización de las muestras y aislamiento de ARN total libre de contaminación de proteínas y ADN. Estabilidad por mínimo 12 meses. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega	G T Scientific S.A.	Cumple





UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN  
**FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS**  
 INFORME DEL COMITÉ DE EVALUACIÓN N° 07/2024  
 LICITACIÓN POR UGPI N° 007/2024

**“ADQUISICIÓN DE COMPUESTOS QUÍMICOS, INSUMOS Y EQUIPOS DE LABORATORIO  
 – PROYECTOS CONACYT PINV01-4, PINV01-632, PINV01-59, PINV01-192, PINV01-475,  
 PINV01-1049, INIC01-221, PINV01-89, INIC01-175 E INIC01-426”**

Ítem	Código	Descripción del Bien	Especificaciones Técnicas	Firma	Observación
12	41116134-005	RT (Transcriptasa reversa)	Kit de Transcripción inversa compatible para uso posterior en ensayos de PCR real time con Sybr-green. Debe incluir reacción de poliadenilación y una transcripción inversa de miRNA en un único paso de reacción. El kit debe incluir todos los reactivos (RT primer, dNTPs, enzimas), buffers y agua libre de nucleasas para una síntesis eficiente de ADNc. Además debe incluir un molde externo de RNA (Spike-in) para monitorizar el rendimiento. El proveedor debe garantizar la cadena de frío durante el transporte y almacenamiento. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	G T Scientific S.A.	Cumple
13	41116134-9997	Control ARN	Panel de Spike-In que posea la secuencia de microRNA cel-miR-39 detectable con sistema Sybr- Green, compatible con muestras de suero humano y que permita el control de los pasos de aislamiento de ARN y reacción de RT. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	G T Scientific S.A.	Cumple
14	41116134-985	Mezcla para amplificación de Material Genético	Mezcla maestra para detección por metodología de Reacción en cadena de polimerasa en tiempo real utilizando Sybr-green como señal de detección compatible con el equipo STEPONE PLUS, concentración 2X que contenga lo necesario para la amplificación del material genético (ADN polimerasa, dNTPs, Sybr-green I, MgCl2 y buffer). El proveedor debe garantizar la cadena de frío durante el transporte y almacenamiento. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega. Para 200 determinaciones mínimo.	G T Scientific S.A.	Cumple
<b>PROYECTO PINV01-89 - COMPUESTOS QUÍMICOS</b>					
15	41116015-592	EDTA PA	Envasado en origen, en envase de plástico, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad. Debe contar con certificado de control de calidad de origen. Fecha de vencimiento de al menos 1 año desde la fecha de entrega.	Medical Química S.A.	No Cumple. Supera precio referencial.
15	41116015-592	EDTA PA	Envasado en origen, en envase de plástico, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad. Debe contar con certificado de control de calidad de origen. Fecha de vencimiento de al menos 1 año desde la fecha de entrega.	Vicente Scavone & Cia. S.A.E.	No Cumple. Supera precio referencial.
<b>PROYECTO INIC01-221- MATERIALES DE LABORATORIO</b>					
23	41121511-002	Pipeta automática con volumen variable	Pipeta automática volumen variable 5-50 µl. Autoclavable, ergonómica y precisa. Informe de calibración según ISO 8655. Número de serie individual. Código de color para fácil identificación. Sistema de ajuste de volumen click-stop. Capacidad 5-50 µl. Incremento 1 µl, Test de volumen 5 µl 50 µl. Inexactitud ± 2% ± 0,6%. Imprecisión ± 0,7% ± 0,2%. Certificado de origen.	Alvog S.A.	Cumple
24	41121511-002	Pipeta automática con volumen variable	Pipeta automática volumen variable 20-200 µl. Autoclavable, ergonómica y precisa. Informe de calibración según ISO 8655. Número de serie individual. Código de color para fácil identificación. Sistema de ajuste de volumen click-stop. Capacidad 50-200 µl. Incremento 1 µl, Test de volumen 50 µl 200 µl. Inexactitud ± 2% ± 0,6%. Imprecisión ± 0,7% ± 0,2%. Certificado de origen.	Alvog S.A.	Cumple
25	41121511-002	Pipeta automática con volumen variable	Pipeta automática volumen variable 100-1000 µl. Autoclavable, ergonómica y precisa. Informe de calibración según ISO 8655. Número de serie individual. Código de color para fácil identificación. Sistema de ajuste de volumen click-stop. Capacidad 100-1.000 µl. Incremento 5 µl, Test de volumen 100 µl 1.000 µl. Inexactitud ± 2% ± 0,6%. Imprecisión ± 0,7% ± 0,2%. Certificado de origen.	Alvog S.A.	Cumple
26	41121609-001	Punta para pipeta automática	Puntas para pipeta automáticas color azul, con capacidad de volumen de 50 µL a 1000 µL. Autoclavables. En bolsas de 500 unidades. Certificado de origen	Alvog S.A.	No Cumple. Supera precio referencial.
<b>PROYECTO PINV01-1049 - COMPUESTOS QUÍMICOS</b>					
27	41116105-493	Dimetilacetamida	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 de origen. Fecha de vencimiento de al menos 1 año desde la fecha de entrega.	Vicente Scavone & Cia. S.A.E.	Cumple
28	41116134-9979	Polietilenglicol 6000	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. Fecha de vencimiento de al menos 1 año desde la fecha de entrega.	Vicente Scavone & Cia. S.A.E.	Cumple
<b>PROYECTO PINV01-1049- MATERIALES DE LABORATORIO</b>					
29	41122401-001	Barra magnetica para agitador	Largo de al menos 5 cm; con anillo central; material teflón u otro material inerte. En bolsas x unidad.	Alvog S.A.	No Cumple. Supera precio referencial.
30	41121809-002	Embudo de vidrio para líquidos de 8 cm	vástago corto. Diámetro 8 cm, ángulo 60°. No debe presentar burbujas en el vidrio, ni señales de rayaduras o reparaciones. En caja x unidad.	Macro Science S.A.	Cumple
31	41121805-004	Erlenmeyer	De 100 ml con tapa plástica. Sin burbujas y rajaduras. En cajas x unidad.	Medical Química S.A.	No Cumple. Supera precio referencial.





**UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN**  
**FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS**  
**INFORME DEL COMITÉ DE EVALUACIÓN N° 07/2024**  
**LICITACIÓN POR UGPI N° 007/2024**

**“ADQUISICIÓN DE COMPUESTOS QUÍMICOS, INSUMOS Y EQUIPOS DE LABORATORIO  
 – PROYECTOS CONACYT PINV01-4, PINV01-632, PINV01-59, PINV01-192, PINV01-475,  
 PINV01-1049, INIC01-221, PINV01-89, INIC01-175 E INIC01-426”**

PROYECTO PINV01-475 - COMPUESTOS QUÍMICOS					
Ítem	Código	Descripción del Bien	Especificaciones Técnicas	Firma	Observación
34	41116015-9895	Etanol absoluto p.a.	Sustancia química de calidad analítica de fórmula molecular C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> OH y peso molecular de 46,07 g/mol. Contiene no menos de 95.1 % v/v o 92.6 % p/p y no más del 96,9 % v/v o 95.2 % p/p de C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> OH a 20 grados y agua. Líquido incoloro, olor característico, transparente, volátil, inflamable e higroscópico; arde con una llama azul sin humo. Punto de ebullición a 78 grados. Miscible con agua y con diclorometano. Acondicionar en frascos herméticos y protegidos de la luz.	Medical Química S.A.	Cumple
35	41116015-689	Acetato de etilo p.a.	Sustancia química de calidad analítica, fórmula molecular C <sub>4</sub> H <sub>8</sub> O <sub>2</sub> , de peso molecular 88.11 g/mol. Líquido incoloro, transparente y volátil. Densidad relativa 0,898 a 0,902. Punto de ebullición de 76 °C a 78 °C. Soluble en agua; miscible con alcohol, acetona y diclorometano. Conservar a una temperatura que no exceda los 30 grados. Proteger de la luz.	Medical Química S.A.	Cumple
36	41116015-409	1- Butanol p.a.	Sustancia química de calidad analítica, con fórmula molecular C <sub>4</sub> H <sub>10</sub> O y peso molecular de 74,12 g/mol. Líquido móvil, transparente, incoloro, de olor vinoso característico y penetrante. Soluble en agua; miscible con alcohol, éter y muchos otros disolventes orgánicos. Almacenar en recipientes herméticos a una temperatura que no exceda los 40 °C.	Medical Química S.A.	Cumple
37	41116015-556	Imipramina Clorhidrato	Sustancia química de calidad farmacéutica, con fórmula molecular C <sub>19</sub> H <sub>24</sub> N <sub>2</sub> HCl y peso molecular de 316,9 g/mol. Polvo cristalino de color blanco a blanquecino, inodoro o prácticamente inodoro. Libremente soluble en agua y en alcohol; soluble en acetona; insoluble en éter y en benceno. Almacenar en recipientes herméticos.	Vicente Scavone & Cia. S.A.E.	Cumple
38	12352209-9999	4-cloro-DL-fenilalanina	Sustancia química de calidad farmacéutica, con fórmula molecular C <sub>9</sub> H <sub>10</sub> ClNO <sub>2</sub> y peso molecular de 199,63 g/mol.	Vicente Scavone & Cia. S.A.E.	Cumple
39	12352005-9996	WAY-100635 sal maleato	Sustancia química de calidad farmacéutica, con fórmula molecular C <sub>25</sub> H <sub>34</sub> N <sub>4</sub> O <sub>2</sub> y peso molecular de 422,6 g/mol.	SUMI S.A.	Cumple
40	12352005-9997	Ketanserina tartrato	Sustancia química de calidad farmacéutica, con fórmula molecular C <sub>22</sub> H <sub>22</sub> FN <sub>3</sub> O <sub>3</sub> , C <sub>4</sub> H <sub>8</sub> O <sub>6</sub> y peso molecular de 545,5 g/mol.	SUMI S.A.	Cumple
41	41116015-163	Ondansetron Clorhidrato dihidrato	Sustancia química de calidad farmacéutica, con fórmula molecular C <sub>16</sub> H <sub>19</sub> N <sub>3</sub> O <sub>3</sub> ·HCl·2H <sub>2</sub> O. Polvo blanco o casi blanco. Poco soluble en agua y alcohol; ligeramente soluble en diclorometano; soluble en alcohol metílico. Proteger de la luz.	Vicente Scavone & Cia. S.A.E.	Cumple
42	12352005-9998	R(+)-SCH-23390 Clorhidrato	Sustancia química de calidad farmacéutica, con fórmula molecular C <sub>17</sub> H <sub>18</sub> ClNO y peso molecular de 287,8 g/mol.	SUMI S.A.	Cumple
43	41116015-030	Haloperidol	Sustancia química de calidad farmacéutica, con fórmula molecular C <sub>21</sub> H <sub>23</sub> ClFNO <sub>2</sub> y peso molecular de 375,9 g/mol. Polvo blanco o casi blanco. Prácticamente insoluble en agua; ligeramente soluble en alcohol, en diclorometano y en alcohol metílico. Proteger de la luz.	SUMI S.A.	Cumple
44	12352005-9999	Prazosina Clorhidrato	Sustancia química de calidad farmacéutica, con fórmula molecular C <sub>19</sub> H <sub>21</sub> N <sub>5</sub> O <sub>4</sub> ·HCl y un peso molecular de 419,9 g/mol. Polvo blanco o casi blanco. Muy ligeramente soluble en agua; ligeramente soluble en alcohol y en alcohol metílico; prácticamente insoluble en acetona. Proteger de la luz.	SUMI S.A.	Cumple
45	12352210-9999	(+)-Bicuculina	Sustancia química de calidad farmacéutica, con fórmula molecular C <sub>20</sub> H <sub>17</sub> NO <sub>6</sub> y peso molecular de 367,4 g/mol.	SUMI S.A.	Cumple
46	41116015-506	Diclorometano p.a.	Sustancia química de calidad analítica, con fórmula molecular CH <sub>2</sub> Cl <sub>2</sub> y peso molecular de 84,93 g/mol. Líquido transparente, incoloro y volátil. Densidad relativa 1.320 a 1.332. No podrá contener más del 2 % de alcohol y/o no más del 0.03 % de 2-metilbut-2-eno como estabilizador. Poco soluble en agua; miscible con alcohol. Almacenar en recipientes herméticos. Proteger de la luz.	Medical Química S.A.	Cumple
47	41116002-061	Bicloruro de Mercurio	Sustancia química de calidad analítica, con fórmula molecular HgCl <sub>2</sub> y peso molecular de 271,5 g/mol. Polvo cristalino, blanco o casi blanco, o cristales incoloros o blancos o casi blancos, o masas cristalinas pesadas. Soluble en agua y en glicerol; libremente soluble en alcohol. Proteger de la luz.	Medical Química S.A.	Cumple
PROYECTO PINV01-4 - COMPUESTOS QUÍMICOS					
49	41116130-9855	Interferon gamma	Interferon gamma recombinante humana para uso en cultivo celular. Envasado en origen, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando grado de pureza y fecha de vencimiento. Debe ser calidad de cultivo celular. Debe contar con certificado de control de calidad de origen. Vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega.	Vicente Scavone & Cia. S.A.E.	Cumple
52	41116130-9852	Alfa-terpineol	Envasado en origen, en frasco de vidrio o plástico, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad; con rótulo especificando grado de pureza y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen.	Vicente Scavone & Cia. S.A.E.	Cumple
53	41116134-9975	Dnasa I	Enzima DNasa I libre de Rnasa. Preparación cualificada para su uso en aplicaciones en las que es fundamental mantener la integridad del ARN. Con tampón de reacción 10X y tampón de parada o stop. Vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega. Líquido.	G T Scientific S.A.	Cumple





UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN  
**FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS**  
 INFORME DEL COMITÉ DE EVALUACIÓN N° 07/2024  
 LICITACIÓN POR UGPI N° 007/2024

**“ADQUISICIÓN DE COMPUESTOS QUÍMICOS, INSUMOS Y EQUIPOS DE LABORATORIO  
 – PROYECTOS CONACYT PINV01-4, PINV01-632, PINV01-59, PINV01-192, PINV01-475,  
 PINV01-1049, INIC01-221, PINV01-89, INIC01-175 E INIC01-426”**

Item	Código	Descripción del Bien	Especificaciones Técnicas	Firma	Observación
54	41116105-9866	Lipopolisacárido	Lipopolisacáridos (LPS) de Escherichia coli O111:B4, Polvo liofilizado. Purificado por extracción de fenol. Impurezas ≤3.00% proteína. Soluble en agua. Para análisis de células. Debe contar con rótulo especificando fórmula y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen. Vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega.	Vicente Scavone & Cia. S.A.E.	Cumple
58	41116134-985	Mezcla para amplificación de Material Genético	Mezcla maestra para detección por metodología de Reacción en cadena de polimerasa en tiempo real utilizando Sybr-green como señal de detección compatible con el equipo STEPONE PLUS, concentración 2X que contenga lo necesario para la amplificación del material genético (ADN polimerasa, dNTPs, Sybr-green I, MgCl2 y buffer). El proveedor debe garantizar la cadena de frío durante el transporte y almacenamiento. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega. Para 500 determinaciones mínimo.	G T Scientific S.A.	Cumple
<b>PROYECTO PINV01-632 - INSUMOS</b>					
61	41122403-001	Espátula de acero inoxidable	Espátula pala-cuchara, de acero inoxidable, largo 200 mm	Macro Science S.A.	Cumple
63	40142122-001	Tubo de vidrio con tapa	Tubos de vidrio con tapa, de 16 x 150 mm, con tapa rosca, vidrio borosilicato, sin signos de deterioro, burbujas o rajaduras.	Macro Science S.A.	Cumple
<b>PROYECTO PINV01-632 - COMPUESTOS QUÍMICOS</b>					
64	41116015-413	Alcohol rectificado grado técnico	Alcohol etílico (etanol) al 96%. 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. Con fecha de vencimiento mínimamente de 3 años posteriores a la fecha de adquisición.	Medical Química S.A.	Cumple
65	41116130-022	Agar-agar	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 3 años posteriores a la fecha de adquisición.	G T Scientific S.A.	Cumple
66	41116015-431	Glucosa PA	Glucosa anhidra 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. Con fecha de vencimiento mínimamente de 3 años posteriores a la fecha de adquisición.	Medical Química S.A.	No Cumple. Supera precio referencial, y no posee fecha de vencimiento de 3 años posteriores
66	41116015-431	Glucosa PA	Glucosa anhidra 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. Con fecha de vencimiento mínimamente de 3 años posteriores a la fecha de adquisición.	Macro Science S.A.	No Cumple. Supera precio referencial, y no posee fecha de vencimiento de 3 años posteriores
66	41116015-431	Glucosa PA	Glucosa anhidra 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. Con fecha de vencimiento mínimamente de 3 años posteriores a la fecha de adquisición.	G T Scientific S.A.	No Cumple. Supera precio referencial, y no posee fecha de vencimiento de 3 años posteriores
67	41116015-9564	Acetato de Potasio p.a.	Envasado en origen, frasco plástico, 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 3 años posteriores a la fecha de adquisición.	G T Scientific S.A.	Cumple
69	41116130-258	Fosfato dibásico de potasio p.a	Fosfato di básico de potasio p.a. Envasado en origen, en frasco de plástico o vidrio oscuro, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad; con rótulo especificando grado de pureza y clasificación. Con fecha de vencimiento mínimamente de 3 años posteriores a la fecha de adquisición.	Medical Química S.A.	No cumple con la presentación solicitada.
70	41116105-019	Sulfato de magnesio p.a.	Envasado en origen, frasco plástico, 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 3 años posteriores a la fecha de adquisición.	G T Scientific S.A.	Cumple
71	41116015-9880	Acido 3,5 dinitrosalicílico p.a.	Ácido 3,5-dinitro salicílico p.a. Envasado en origen, frasco de vidrio oscuro, con tapa hermética, 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 3 años posteriores a la fecha de adquisición.	Medical Química S.A.	Cumple
73	41116105-051	Cloruro de calcio 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. Debe contar con certificado de control de calidad de origen. Con fecha de vencimiento mínimamente de 3 años posteriores a la fecha de adquisición.	Medical Química S.A.	Cumple





UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN  
**FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS**  
 INFORME DEL COMITÉ DE EVALUACIÓN N° 07/2024  
 LICITACIÓN POR UGPI N° 007/2024

**“ADQUISICIÓN DE COMPUESTOS QUÍMICOS, INSUMOS Y EQUIPOS DE LABORATORIO  
 – PROYECTOS CONACYT PINV01-4, PINV01-632, PINV01-59, PINV01-192, PINV01-475,  
 PINV01-1049, INIC01-221, PINV01-89, INIC01-175 E INIC01-426”**

Item	Código	Descripción del Bien	Especificaciones Técnicas	Firma	Observación
74	41116105-384	Sulfato de manganeso 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. Debe contar con certificado de control de calidad de origen. Con fecha de vencimiento mínimamente de 3 años posteriores a la fecha de adquisición.	G T Scientific S.A.	No cumple. No corresponde al reactivo solicitado.
74	41116105-384	Sulfato de manganeso 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. Debe contar con certificado de control de calidad de origen. Con fecha de vencimiento mínimamente de 3 años posteriores a la fecha de adquisición.	Medical Química S.A.	No cumple. No corresponde al reactivo solicitado.
<b>PROYECTO PINV01-59 - COMPUESTOS QUÍMICOS</b>					
79	41116130-9849	Reactivo de luciferasa *	Reactivo para detección y cuantificación de la actividad de la luciferasa de luciérnaga (renilla-firefly), compatible con reacciones tipo FLASH. Debe permitir en condiciones óptimas la detección de 1e-20 moles de luciferasa. Debe contener 10 frascos independientes para reconstituir, cada uno de ellos para 100 reacciones. En total debe ser para 1000 reacciones. Además, debe incluir 10 frascos con el buffer de ensayo y el buffer de carga 5X, con al menos 30mL (1000 reacciones). Vencimiento mínimo 1 año al momento de la entrega.	G T Scientific S.A.	Cumple
80	41116134-002	Enzima de restricción	Enzima de restricción Pst I. Endonucleasa para corte de secuencia específica de ADN a 37° C para uso en biología molecular, que incluya tampon propio para incubación. Frasco por 10.000 Unidades de actividad	G T Scientific S.A.	Cumple
83	41116134-002	Enzima de restricción	Enzima de restricción NheI. Endonucleasa para corte de secuencia específica de ADN a 37° C. para uso en biología molecular, que incluya tampon propio para incubación. Frasco por 1000 Unidades de actividad. Vencimiento mínimo 1 año al momento de entrega.	G T Scientific S.A.	Cumple
84	41116134-005	RT (Transcriptasa Reversa)	EnzimaM-MLV ADN Polimerasa RNA dependiente para síntesis ADN complementario para templado de ARN mayores a 5 kb. Frasco por 10.000 unidades de actividad . Vencimiento mínimo 1 año al momento de entrega.	G T Scientific S.A.	Cumple
85	41116134-9981	Test de Amplificación de Ácidos Nucleicos	Caja de 5 viales de 1 ml c/u (5ml), 2x mezcla de qPCR, contiene dNTP, polimerasa de fusión Sso7, MgCl2, SYBR® Green I, para reacciones de 500 x 10 ul. Vencimiento mínimo 1 año al momento de entrega.	G T Scientific S.A.	Cumple
<b>PINV01-192 - COMPUESTOS QUÍMICOS</b>					
89	41116105-9723	Complejo Borano tetrahidrofurano	Complejo Borano tetrahidrofurano solución (Borane tetrahydrofuran complex solution)	SUMI S.A.	Cumple
90	41116105-9725	Diisobutilaluminio Hidruro	Hidruro de Diisobutilaluminio grado reactivo (Diisobutylaluminum hydride reagent grade)	SUMI S.A.	Cumple
91	41116130-380	Ioduro de Metilo p.a.	Yodometano Iodomethane, contiene cobre como estabilizador, pureza 99% (Iodomethane contains copper as stabilizer)	Medical Química S.A.	Cumple
92	41116015-584	Borohidruro de Sodio p.a	Solución 2 M de borohidruro de sodio en trielén glicol dimetil eter (Sodium borohydride solution. 2 M in triethylene glycol dimethyl ether)	Medical Química S.A.	Cumple
<b>PINV01-192 - EQUIPO DE LABORATORIO</b>					
94	41115716-011	Autoinyector para HPLC	Autoinyector para HPLC, modelo SIL-20A compatible con equipamiento para HPLC Shimadzu Prominence . Con garantía de 1 año e instalación y puesta a punto del equipo a cargo de personal técnico de empresa oferente y sin cargo adicional para usuarios. El equipo debe ser cotizado con su respectiva instalación y puesta en funcionamiento.	SUMI S.A.	Cumple
95	41115319-9998	Lector de Placas	Equipo para monitoreo de actividad locomotora de organismos pequeños. Sistema de lectura de actividad locomotora de organismos pequeños en placas multipocillo, con sistema de lectura por microhaces de luz infrarroja, con sensor de temperatura ambiente, compatible con placas de 96 y 384 pocillos. Con fuente de alimentación, cable USB y software compatible con sistemas operativos Windows 7, 10 o similares. Con garantía de 1 año, el equipo debe ser cotizado con su respectiva instalación y puesta en funcionamiento	FISC Group de Patrick Ayala	Cumple
<b>PROYECTO INIC01-426 - COMPUESTOS QUÍMICOS</b>					
97	41116015-737	Albúmina Humana Estándar	Solución de albúmina humana 10 %- 20 %. Presentación mínima frasco de 50 mL, con vencimiento mínimo de 1 año desde el momento de la entrega. Solución estéril	Medical Química S.A.	Cumple
98	51191602-002	Suero fisiológico Solución	Solución de Cloruro de Sodio al 0,9%. Envase estéril de 1000 ml. Con vencimiento mínimo de un año a la fecha de entrega.	Medical Química S.A.	Cumple
99	41116004-9975	Tensioactivo no iónico	Tensioactivo no iónico Tritón X-100, líquido, grado para laboratorio con presentación de 5 ml en frasco de vidrio color ambar. Con vencimiento mínimo de un año a la fecha de entrega.	Vicente Scavone & Cia. S.A.E.	Cumple
100	41116134-9975	DNAsa I	Deoxyribonucleasa I. Polvo liofilizado de DNase I de Pancreas Bovino, en una presentación mínima de 10 mg. Con vencimiento mínimo de un año a la fecha de entrega.	G T Scientific S.A.	Cumple





UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN  
**FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS**  
 INFORME DEL COMITÉ DE EVALUACIÓN N° 07/2024  
 LICITACIÓN POR UGPI N° 007/2024

**“ADQUISICIÓN DE COMPUESTOS QUÍMICOS, INSUMOS Y EQUIPOS DE LABORATORIO – PROYECTOS CONACYT PINV01-4, PINV01-632, PINV01-59, PINV01-192, PINV01-475, PINV01-1049, INIC01-221, PINV01-89, INIC01-175 E INIC01-426”**

Item	Código	Descripción del Bien	Especificaciones Técnicas	Firma	Observación
101	41116105-099	Bálsamo de Canada	Sellador de cubreobjetos de vidrio para usar en la formación de un mar hermético alrededor del perímetro del cubreobjetos de vidrio durante la hibridación de sondas para fluorescencia o hibridación enzimática in situ. Frasco x 1000 ml. Con vencimiento mínimo de un año a la fecha de entrega.	Medical Química S.A.	Cumple
102	41116104-9989	Kit para Ensayo de Apoptosis Celular	Sistema fluorométrico para Ensayo de TUNEL diseñado para la detección y cuantificación específica de células apoptóticas, que incorpora catalíticamente fluoresceína-12-dUTP. Cantidad mínima para 100 determinaciones. Con vencimiento mínimo de un año a la fecha de entrega.	G T Scientific S.A.	Cumple

Con relación a los ítems N° 4, 69 y 74, se recomienda declarar desierto en virtud al Art. 56 – Declaración Desierta, de la Ley N° 7021/22 “De Suministro y Contrataciones Públicas”, que en su inc. b) establece: “... ninguna de las ofertas reúna las condiciones exigidas en las bases de la convocatoria o se apartara sustancialmente de ellas...”

Por último, a los ítems N° 1, 15, 26, 29, 31 y 66, se recomienda declarar desierto en virtud al Art. 56 – Declaración Desierta, de la Ley N° 7021/22 “De Suministro y Contrataciones Públicas”, que en su inc. c) establece: “... 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...”

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
Alvog S.A.	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
FISC Group de Patrick Ayala	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
G T Scientific S.A.	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Macro Science S.A.	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Medical Química S.A.	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Sumi S.A.	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Vicente Scavone & CIA. S.A.E.	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple

### 8. 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 **Ítem**.

### 9. Conclusiones y recomendaciones

Conforme a los criterios mencionados anteriormente, surge la conclusión de recomendar la adjudicación de la Licitación por UGPI N° 007/2024, “ADQUISICIÓN DE COMPUESTOS QUÍMICOS, INSUMOS Y EQUIPOS DE LABORATORIO – PROYECTOS CONACYT PINV01-4, PINV01-632, PINV01-59, PINV01-192, PINV01-475, PINV01-1049, INIC01-221, PINV01-89, INIC01-175 E INIC01-426” en la modalidad de Contrato Cerrado, por un monto total de guaraníes cuatrocientos once millones setecientos cuarenta y dos mil ochocientos (**G. 411.742.800**) para el Ejercicio Fiscal 2024 respectivamente. A continuación, se detalla la adjudicación recomendada:

- **MEDICAL QUÍMICA S.A.**, con RUC N° 80088784-0, por un monto total de guaraníes treinta y cuatro millones ochocientos ochenta y seis mil ochocientos (**G. 34.886.800**), de acuerdo al siguiente detalle:

PROYECTO INIC01-175									
Ítem	Código	Descripción del Bien	EE.TT	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total	Características
8	42142609-001	Jeringa desechable con aguja	Jeringa estéril de 10 mL con aguja 21G x1 1/2" para extracción de sangre. Vencimiento mínimo de 2 años al momento de la entrega. Caja mínimo de 100 unidades	Unidad	Caja por 100 unidades	2	185.000	370.000	Marca: Merck Fabricante: Merck Procedencia: EEUU
PROYECTO PINV01-475									
34	41116015-9895	Etanol absoluto p.a.	Sustancia química de calidad analítica de fórmula molecular C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> OH y peso molecular de 46,07 g/mol. Contiene no menos de 95,1 % v/v o 92,6 % p/p y no más del 96,9 % v/v o 95,2 % p/p de C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> OH a 20 grados y agua. Líquido incoloro, olor característico, transparente, volátil, inflamable e higroscópico; arde con una llama azul sin humo. Punto de ebullición a 78 grados. Miscible con agua y con diclorometano. Acondicionar en frascos herméticos y protegidos de la luz.	Unidad	Frasco x 1L	6	150.000	900.000	Marca: Scharlau Fabricante: Scharlau Procedencia: España





UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN  
**FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS**  
 INFORME DEL COMITÉ DE EVALUACIÓN N° 07/2024  
 LICITACIÓN POR UGPI N° 007/2024

“ADQUISICIÓN DE COMPUESTOS QUÍMICOS, INSUMOS Y EQUIPOS DE LABORATORIO  
 – PROYECTOS CONACYT PINV01-4, PINV01-632, PINV01-59, PINV01-192, PINV01-475,  
 PINV01-1049, INIC01-221, PINV01-89, INIC01-175 E INIC01-426”

PROYECTO PINV01-475									
Item	Código	Descripción del Bien	EE.TT	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total	Características
35	41116015-689	Acetato de etilo p.a.	Sustancia química de calidad analítica, fórmula molecular C <sub>4</sub> H <sub>8</sub> O <sub>2</sub> , de peso molecular 88,11 g/mol. Líquido incoloro, transparente y volátil. Densidad relativa 0,898 a 0,902. Punto de ebullición de 76 °C a 78 °C. Soluble en agua; miscible con alcohol, acetona y diclorometano. Conservar a una temperatura que no exceda los 30 grados. Proteger de la luz.	Unidad	Frasco x 1L	6	405.800	2.434.800	Marca: Scharlau Fabricante: Scharlau Procedencia: España
36	41116015-409	1- Butanol p.a.	Sustancia química de calidad analítica, con fórmula molecular C <sub>4</sub> H <sub>10</sub> O y peso molecular de 74,12 g/mol. Líquido móvil, transparente, incoloro, de olor vinoso característico y penetrante. Soluble en agua; miscible con alcohol, éter y muchos otros disolventes orgánicos. Almacenar en recipientes herméticos a una temperatura que no exceda los 40 °C.	Unidad	Frasco x 1L	6	505.000	3.030.000	Marca: Cicarelli Fabricante: Cicarelli Procedencia: Argentina
46	41116015-506	Diclorometano p.a.	Sustancia química de calidad analítica, con fórmula molecular CH <sub>2</sub> Cl <sub>2</sub> y peso molecular de 84,93 g/mol. Líquido transparente, incoloro y volátil. Densidad relativa 1,320 a 1,332. No podrá contener más del 2 % de alcohol y/o no más del 0,3 % de 2-metilbut-2-eno como estabilizador. Poco soluble en agua; miscible con alcohol. Almacenar en recipientes herméticos. Proteger de la luz.	Unidad	Frasco x 1L	6	300.000	1.800.000	Marca: Scharlau Fabricante: Scharlau Procedencia: España
47	41116002-061	Bicloruro de Mercurio	Sustancia química de calidad analítica, con fórmula molecular HgCl <sub>2</sub> y peso molecular de 271,5 g/mol. Polvo cristalino, blanco o casi blanco, o cristales incoloros o blancos o casi blancos, o masas cristalinas pesadas. Soluble en agua y en glicerol; libremente soluble en alcohol. Proteger de la luz.	Unidad	Frasco x 1 kg	1	8.000.000	8.000.000	Marca: Scharlau Fabricante: Scharlau Procedencia: España
PROYECTO PINV01-632									
64	41116015-413	Alcohol rectificado grado técnico	Alcohol etílico (etanol) al 96%. 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. Con fecha de vencimiento mínimamente de 3 años posteriores a la fecha de adquisición.	Unidad	Frasco de 1L	45	15.200	684.000	Marca: Glorimar Fabricante: Glorimar Procedencia: Paraguay
71	41116015-9880	Acido 3,5 dinitrosalicílico p.a.	Acido 3,5-dinitro salicílico p.a. Envasado en origen, frasco de vidrio oscuro, con tapa hermética, 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 3 años posteriores a la fecha de adquisición.	Unidad	Frasco de 500 g	1	8.800.000	8.800.000	Marca: Thermo Fabricante: Thermo Procedencia: EEUU
73	41116105-051	Cloruro de calcio 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. Debe contar con certificado de control de calidad de origen. Con fecha de vencimiento mínimamente de 3 años posteriores a la fecha de adquisición.	Unidad	Frasco de 1000 g	1	551.000	551.000	Marca: Scharlau Fabricante: Scharlau Procedencia: España
PROYECTO PINV01-192									
91	41116130-380	Ioduro de Metilo p.a.	Yodometano Iodomethane, contiene cobre como estabilizador, pureza 99% (Iodomethane contains copper as stabilizer)	Unidad	Frasco x 100 gr	1	2.155.000	2.155.000	Marca: Thermo Fabricante: Thermo Procedencia: EEUU
92	41116015-584	Borohidruro de Sodio p.a.	Solución 2 M de borohidruro de sodio en trielén glicol dimetil éter (Sodium borohydride solution. 2 M in triethylene glycol dimethyl ether)	Unidad	Frasco x 100 mL	1	4.650.000	4.650.000	Marca: Sigma Fabricante: Sigma Procedencia: EEUU
PROYECTO INIC01-426									
97	41116015-737	Albúmina Humana Estándar	Solución de albúmina humana 10 %-20 %. Presentación mínima frasco de 50 mL, con vencimiento mínimo de 1 año desde el momento de la entrega. Solución estéril	Unidad	Frasco x 50ml	1	805.000	805.000	Marca: Dutric Fabricante: Dutric Procedencia: Paraguay
98	51191602-002	Suero fisiológico Solución	Solución de Cloruro de Sodio al 0,9%. Envase estéril de 1000 ml. Con vencimiento mínimo de un año a la fecha de entrega.	Unidad	Frasco x 1000ml	10	50.000	500.000	Marca: B. Braun Fabricante: B. Braun Procedencia: Paraguay
101	41116105-099	Bálsamo de Canada	Sellador de cubreobjetos de vidrio para usar en la formación de un mar hermético alrededor del perímetro del cubreobjetos de vidrio durante la hibridación de sondas para fluorescencia o hibridación enzimática in situ. Frasco x 1000 ml. Con vencimiento mínimo de un año a la fecha de entrega.	Unidad	Frasco x 100 ML	1	207.000	207.000	Marca: Biopack Fabricante: Biopack Procedencia: Argentina
<b>TOTAL</b>							<b>34.886.800</b>		

- **FISC GROUP de Patrick José Ayala Pinho**, con RUC N° 3391855-4, por un monto total de guaraníes ciento treinta millones quinientos cuarenta mil (**G. 130.540.000**), de acuerdo al siguiente detalle:





UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN  
**FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS**  
 INFORME DEL COMITÉ DE EVALUACIÓN N° 07/2024  
 LICITACIÓN POR UGPI N° 007/2024

**“ADQUISICIÓN DE COMPUESTOS QUÍMICOS, INSUMOS Y EQUIPOS DE LABORATORIO  
 – PROYECTOS CONACYT PINV01-4, PINV01-632, PINV01-59, PINV01-192, PINV01-475,  
 PINV01-1049, INIC01-221, PINV01-89, INIC01-175 E INIC01-426”**

PROYECTO PINV01-192									
Ítem	Código	Descripción del Bien	EE.TT.	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total	Características
95	41115319-9998	Lector de Placas	Equipo para monitoreo de actividad locomotora de organismos pequeños. Sistema de lectura de actividad locomotora de organismos pequeños en placas multipocillo, con sistema de lectura por microhaces de luz infrarroja, con sensor de temperatura ambiente, compatible con placas de 96 y 384 pocillos. Con fuente de alimentación, cable USB y software compatible con sistemas operativos Windows 7, 10 o similares. Con garantía de 1 año, el equipo debe ser cotizado con su respectiva instalación y puesta en funcionamiento.	Unidad	Unidad	1	130.540.000	130.540.000	Marca: WMicrotracker Fabricante: PHYLUMTECH S.A. Procedencia: Argentina
<b>TOTAL</b>								<b>130.540.000</b>	

- **VICENTE SCAVONE & CIA. S.A.E.**, con RUC N° 80001446-4, por un monto total de guaraníes veintitrés millones doscientos setenta mil (**₡. 23.270.000**), de acuerdo al siguiente detalle:

PROYECTO PINV01-1049									
Ítem	Código	Descripción del Bien	EE.TT.	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total	Características
27	41116105-493	Dimetilacetamida	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 de origen. Fecha de vencimiento de al menos 1 año desde la fecha de entrega.	Unidad	Frasco por 1 litro	2	560.000	1.120.000	Marca: Merck Fabricante: Merck Procedencia: EEUU
28	41116134-9979	Polietilenglicol 6000	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. Fecha de vencimiento de al menos 1 año desde la fecha de entrega.	Unidad	Frasco por 1000 gramo	1	550.000	550.000	Marca: Merck Fabricante: Merck Procedencia: EEUU
PROYECTO PINV01-475									
37	41116015-556	Imipramina Clorhidrato	Sustancia química de calidad farmacéutica, con fórmula molecular $C_{19}H_{22}N_2HCl$ y peso molecular de 316,9 g/mol. Polvo cristalino de color blanco a blanquecino, inodoro o prácticamente inodoro. Librementemente soluble en agua y en alcohol; soluble en acetona; Insoluble en éter y en benceno. Almacenar en recipientes herméticos.	Unidad	Frasco x 5 g	1	2.500.000	2.500.000	Marca: Sigma Aldrich Fabricante: Sigma Aldrich Procedencia: EEUU
38	12352209-9999	4-cloro-DL-fenilalanina	Sustancia química de calidad farmacéutica, con fórmula molecular $C_9H_9ClNO_2$ y peso molecular de 199,63 g/mol.	Unidad	Frasco x 5 g	1	3.000.000	3.000.000	Marca: Sigma Aldrich Fabricante: Sigma Aldrich Procedencia: EEUU
41	41116015-163	Ondansetron Clorhidrato dihidrato	Sustancia química de calidad farmacéutica, con fórmula molecular $C_{16}H_{19}N_3O \cdot HCl \cdot 2H_2O$ . Polvo blanco o casi blanco. Poco soluble en agua y alcohol; ligeramente soluble en diclorometano; soluble en alcohol metílico. Proteger de la luz.	Unidad	Frasco x 10 mg	1	4.000.000	4.000.000	Marca: Sigma Aldrich Fabricante: Sigma Aldrich Procedencia: EEUU
PROYECTO PINV01-4									
49	41116130-9855	Interferon gamma	Interferon gamma recombinante humana para uso en cultivo celular. Envasado en origen, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando grado de pureza y fecha de vencimiento. Debe ser calidad de cultivo celular. Debe contar con certificado de control de calidad de origen. Vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega.	Unidad	Frasco de 100 microgramos	1	8.500.000	8.500.000	Marca: Sigma Aldrich Fabricante: Sigma Aldrich Procedencia: EEUU
52	41116130-9852	Alfa-terpineol	Envasado en origen, en frasco de vidrio o plástico, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad; con rótulo especificando grado de pureza y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen.	Unidad	Frasco de 50 mL	1	1.200.000	1.200.000	Marca: Sigma Aldrich Fabricante: Sigma Aldrich Procedencia: EEUU
54	41116105-9866	Lipopolisacárido	Lipopolisacáridos (LPS) de Escherichia coli O111:B4, Polvo liofilizado. Purificado por extracción de fenol. Impurezas $\leq 3,00\%$ proteína. Soluble en agua. Para análisis de células. Debe contar con rótulo especificando fórmula y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen. Vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega.	Unidad	Frasco de 10 miligramos	1	2.000.000	2.000.000	Marca: Sigma Aldrich Fabricante: Sigma Aldrich Procedencia: EEUU





UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN  
**FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS**  
 INFORME DEL COMITÉ DE EVALUACIÓN N° 07/2024  
 LICITACIÓN POR UGPI N° 007/2024

**“ADQUISICIÓN DE COMPUESTOS QUÍMICOS, INSUMOS Y EQUIPOS DE LABORATORIO  
 – PROYECTOS CONACYT PINV01-4, PINV01-632, PINV01-59, PINV01-192, PINV01-475,  
 PINV01-1049, INIC01-221, PINV01-89, INIC01-175 E INIC01-426”**

PROYECTO INIC01-426									
Ítem	Código	Descripción del Bien	EE. TT.	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total	Características
99	41116004-9975	Tensoactivo no iónico	Tensoactivo no iónico Tritón X-100, líquido, grado para laboratorio con presentación de 5 mL en frasco de vidrio color ambar. Con vencimiento mínimo de un año a la fecha de entrega.	Unidad	Frasco x 5 ml	1	400.000	400.000	Marca: Sigma Aldrich Fabricante: Sigma Aldrich Procedencia: EEUU
<b>TOTAL</b>								<b>23.270.000</b>	

- **MACRO SCIENCE S.A.** con RUC N° 80064898-6, por un monto total de guaraníes un millón ciento ochenta y dos mil (**G. 1.182.000**), de acuerdo al siguiente detalle:

PROYECTO PINV01-1049									
Ítem	Código	Descripción del Bien	EE. TT.	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total	Características
30	41121809-002	Embudo de vidrio	vástago corto. Diámetro 8 cm, ángulo 60°. No debe presentar burbujas en el vidrio, ni señales de rayaduras o reparaciones. En caja x unidad.	Unidad	Unidad	2	41.000	82.000	Marca: Isolab Fabricante: Isolab Procedencia: Alemania
PROYECTO PINV01-632									
61	41122403-001	Espátula de acero inoxidable	Espátula pala-cuchara, de acero inoxidable, largo 200 mm	Unidad	Unidad	10	30.000	300.000	Marca: Isolab Fabricante: Isolab Procedencia: Alemania
63	40142122-001	Tubo de vidrio con tapa	Tubos de vidrio con tapa, de 16 x 150 mm, con tapa rosca, vidrio borosilicato, sin signos de deterioro, burbujas o rajaduras.	Unidad	Unidad	200	4.000	800.000	Marca: Citotest/Citoglas Fabricante: Citotest/Citoglas Procedencia: China
<b>TOTAL</b>								<b>1.182.000</b>	

- **SUMI S.A.** con RUC N° 80064898-6, por un monto total de guaraníes ciento diez millones seiscientos veinte mil (**G. 110.620.000**), de acuerdo al siguiente detalle:

PROYECTO PINV01-475									
Ítem	Código	Descripción del Bien	EE. TT.	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total	Características
39	12352005-9996	WAY-100635 sal maleato	Sustancia química de calidad farmacéutica, con fórmula molecular $C_{25}H_{34}N_4O_2$ y peso molecular de 422,6 g/mol.	Unidad	Frasco 5 mg	1	6.700.000	6.700.000	Marca: Sigma Fabricante: Sigma Procedencia: EEUU
40	12352005-9997	Ketanserina tartrato	Sustancia química de calidad farmacéutica, con fórmula molecular $C_{22}H_{23}FN_3O_3$ , $C_4H_8O_6$ y peso molecular de 545,5 g/mol.	Unidad	Frasco x 50 mg	1	5.750.000	5.750.000	Marca: Sigma Fabricante: Sigma Procedencia: EEUU
42	12352005-9998	R(+)-SCH-23390 Clorhidrato	Sustancia química de calidad farmacéutica, con fórmula molecular $C_{17}H_{18}ClNO$ y peso molecular de 287,8 g/mol.	Unidad	Frasco x 5 mg	1	2.200.000	2.200.000	Marca: Sigma Fabricante: Sigma Procedencia: EEUU
43	41116015-030	Haloperidol	Sustancia química de calidad farmacéutica, con fórmula molecular $C_{21}H_{23}ClFNO_2$ y peso molecular de 375,9 g/mol. Polvo blanco o casi blanco. Prácticamente insoluble en agua; ligeramente soluble en alcohol, en diclorometano y en alcohol metílico. Proteger de la luz.	Unidad	Frasco x 5 g	1	2.500.000	2.500.000	Marca: Sigma Fabricante: Sigma Procedencia: EEUU
44	12352005-9999	Prazosina Clorhidrato	Sustancia química de calidad farmacéutica, con fórmula molecular $C_{19}H_{21}N_5O_4 \cdot HCl$ y un peso molecular de 419,9 g/mol. Polvo blanco o casi blanco. Muy ligeramente soluble en agua; ligeramente soluble en alcohol y en alcohol metílico; prácticamente insoluble en acetona. Proteger de la luz.	Unidad	Frasco x 50 mg	1	1.420.000	1.420.000	Marca: Sigma Fabricante: Sigma Procedencia: EEUU
45	12352210-9999	(+)-Bicuculina	Sustancia química de calidad farmacéutica, con fórmula molecular $C_{20}H_{17}NO_5$ y peso molecular de 367,4 g/mol.	Unidad	Frasco x 25 mg	1	1.200.000	1.200.000	Marca: Sigma Fabricante: Sigma Procedencia: EEUU
PROYECTO PINV01-192									
89	41116105-9723	Complejo Borano tetrahidrofuran o	Complejo Borano tetrahidrofuran solución (Borane tetrahydrofuran complex solution)	Unidad	Frasco x 100 mL	1	1.650.000	1.650.000	Marca: Sigma Fabricante: Sigma Procedencia: EEUU
90	41116105-9725	Diisobutilaluminio Hidruro	Hidruro de Diisobutilaluminio grado reactivo (Diisobutylaluminum hydride reagent grade)	Unidad	Frasco x 100 gr	1	4.200.000	4.200.000	Marca: Sigma Fabricante: Sigma Procedencia: EEUU
94	41115716-011	Autoinyector para HPLC	Autoinyector para HPLC, modelo SIL-20A compatible con equipamiento para HPLC Shimadzu Prominence. Con garantía de 1 año e instalación y puesta a punto del equipo a cargo de personal técnico de empresa oferente y sin cargo adicional para usuarios. El equipo debe ser cotizado con su respectiva instalación y puesta en funcionamiento.	Unidad	Unidad	1	85.000.000	85.000.000	Marca: Shimadzu Fabricante: Shimadzu Procedencia: Japon
<b>TOTAL</b>								<b>110.620.000</b>	

- **G T SCIENTIFIC S.A.** con RUC N° 80000084-6, por un monto total de guaraníes ciento siete millones ochocientos diecinueve mil (**G. 107.819.000**), de acuerdo al siguiente detalle:





**UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN**  
**FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS**  
**INFORME DEL COMITÉ DE EVALUACIÓN N° 07/2024**  
**LICITACIÓN POR UGPI N° 007/2024**

**“ADQUISICIÓN DE COMPUESTOS QUÍMICOS, INSUMOS Y EQUIPOS DE LABORATORIO  
 – PROYECTOS CONACYT PINV01-4, PINV01-632, PINV01-59, PINV01-192, PINV01-475,  
 PINV01-1049, INIC01-221, PINV01-89, INIC01-175 E INIC01-426”**

PROYECTO INIC01-175									
Ítem	Código	Descripción del Bien	EE. TT.	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total	Características
9	41116104-999	Kits para Extracción de ARN	Kit libre de fenol para aislamiento de microARN total (libre y asociado a vesículas extracelulares y proteínas plasmáticas) de muestras de suero y plasma mediante columnas de elución que permitan la purificación de miARN para aplicaciones posteriores. El kit debe incluir los correspondientes tampones de lisis con tiocianato de guanidina y de lavado, columnas de elución y tubos de colección de 1,5 y 2 mL y agua libre de nucleasas. Estabilidad por un período mínimo de 12 meses. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	Unidad	Kit para 50 determinaciones	2	9.486.400	18.972.800	Marca: Qiagen Fabricante: Qiagen Procedencia: USA/Alemania
10	41116134-9973	Reactivo Purificación de Ácidos nucleicos	Solución monofásica de fenol y isotiocianato de guanidina para aislar fracciones separadas de ARN, ADN y proteínas a partir de muestras líquidas de origen humano, animal, vegetal. Debe lograr la inhibición eficaz de la actividad de RNasa durante la homogeneización de las muestras y aislamiento de ARN total libre de contaminación de proteínas y ADN. Estabilidad por mínimo 12 meses. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	Unidad	Frasco de 200 mL	1	8.940.900	8.940.900	Marca: Qiagen Fabricante: Qiagen Procedencia: USA/Alemania
12	41116134-005	RT (Transcriptasa reversa)	Kit de Transcripción inversa compatible para uso posterior en ensayos de PCR real time con Sybr-green. Debe incluir reacción de poliadenilación y una transcripción inversa de miRNA en un único paso de reacción. El kit debe incluir todos los reactivos (RT primer, dNTPs, enzimas), buffers y agua libre de nucleasas para una síntesis eficiente de ADNc. Además debe incluir un molde externo de RNA (Spike-in) para monitorizar el rendimiento. El proveedor debe garantizar la cadena de frío durante el transporte y almacenamiento. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	Unidad	Kit para 64 determinaciones	2	6.166.200	12.332.400	Marca: Qiagen Fabricante: Qiagen Procedencia: USA/Alemania
13	41116134-9997	Control ARN	Panel de Spike-In que posea la secuencia de microRNA cel-miR-39 detectable con sistema Sybr-Green, compatible con muestras de suero humano y que permita el control de los pasos de aislamiento de ARN y reacción de RT. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	Unidad	Kit para 50 determinaciones	2	5.146.400	10.292.800	Marca: Qiagen Fabricante: Qiagen Procedencia: USA/Alemania
14	41116134-985	Mezcla para amplificación de Material Genético	Mezcla maestra para detección por metodología de Reacción en cadena de polimerasa en tiempo real utilizando Sybr-green como señal de detección compatible con el equipo STEPONE PLUS, concentración 2X que contenga lo necesario para la amplificación del material genético (ADN polimerasa, dNTPs, Sybr-green I, MgCl2 y buffer). El proveedor debe garantizar la cadena de frío durante el transporte y almacenamiento. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega. Para 200 determinaciones mínimo.	Unidad	Kit para 500 determinaciones	1	1.848.000	1.848.000	Marca: Qiagen Fabricante: Qiagen Procedencia: USA/Alemania
PROYECTO PINV01-4									
53	41116134-9975	Dnasa I	Enzima DNasa I libre de RNasa. Preparación cualificada para su uso en aplicaciones en las que es fundamental mantener la integridad del ARN. Con tampón de reacción 10X y tampón de parada o stop. Vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega. Líquido.	Unidad	Frasco con 1000 U	2	868.000	1.736.000	Marca: Promega Fabricante: Promega Procedencia: USA
58	41116134-985	Mezcla para amplificación de Material Genético	Mezcla maestra para detección por metodología de Reacción en cadena de polimerasa en tiempo real utilizando Sybr-green como señal de detección compatible con el equipo STEPONE PLUS, concentración 2X que contenga lo necesario para la amplificación del material genético (ADN polimerasa, dNTPs, Sybr-green I, MgCl2 y buffer). El proveedor debe garantizar la cadena de frío durante el transporte y almacenamiento. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega. Para 500 determinaciones mínimo.	Unidad	Kit de 500 reacciones	1	1.848.000	1.848.000	Marca: Biorad Fabricante: Biorad Procedencia: USA/Alemania/Francia
PROYECTO PINV01-632									
65	41116130-022	Agar-agar	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 3 años posteriores a la fecha de adquisición.	Unidad	Frasco de 500 g	2	596.300	1.192.600	Marca: Liofilchem Fabricante: Liofilchem Procedencia: Italia
67	41116015-9564	Acetato de Potasio p.a.	Envasado en origen, frasco plástico, 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 3 años posteriores a la fecha de adquisición.	Unidad	Frasco de 100 g	1	205.200	205.200	Marca: Carlo Erba Fabricante: Carlo Erba Procedencia: Italia/Francia
70	41116105-019	Sulfato de magnesio p.a.	Envasado en origen, frasco plástico, 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 3 años posteriores a la fecha de adquisición.	Unidad	Frasco de 500 g	1	197.800	197.800	Marca: Carlo Erba Fabricante: Carlo Erba Procedencia: Italia/Francia
PROYECTO PINV01-59									
79	41116130-9849	Reactivo de luciferasa *	Reactivo para detección y cuantificación de la actividad de la luciferasa de luciérnaga (renilla-firefly), compatible con reacciones tipo FLASH. Debe permitir en condiciones óptimas la detección de 1e-20 moles de luciferasa. Debe contener 10 frascos independientes para reconstituir, cada uno de ellos para 100 reacciones. En total debe ser para 1000 reacciones. Además, debe incluir 10 frascos con el buffer de ensayo y el buffer de carga 5X, con al menos 30mL (1000 reacciones). Vencimiento mínimo 1 año al momento de la entrega.	Unidad	Kit para 1000 reacciones	1	11.654.000	11.654.000	Marca: Promega Fabricante: Promega Procedencia: USA





UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN  
**FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS**  
 INFORME DEL COMITÉ DE EVALUACIÓN N° 07/2024  
 LICITACIÓN POR UGPI N° 007/2024

**“ADQUISICIÓN DE COMPUESTOS QUÍMICOS, INSUMOS Y EQUIPOS DE LABORATORIO  
 – PROYECTOS CONACYT PINV01-4, PINV01-632, PINV01-59, PINV01-192, PINV01-475,  
 PINV01-1049, INIC01-221, PINV01-89, INIC01-175 E INIC01-426”**

PROYECTO PINV01-59									
Item	Código	Descripción del Bien	EE. TT.	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total	Características
80	41116134-002	Enzima de restricción	Enzima de restricción Pst I. Endonucleasa para corte de secuencia específica de ADN a 37° C para uso en biología molecular, que incluya tampon propio para incubación. Frasco por 10.000 Unidades de actividad	Unidad	Frasco por 10.000 Unidades	1	560.900	560.900	Marca: Promega Fabricante: Promega Procedencia: USA
83	41116134-002	Enzima de restricción	Enzima de restricción NheI. Endonucleasa para corte de secuencia específica de ADN a 37° C. para uso en biología molecular, que incluya tampon propio para incubación. Frasco por 1000 Unidades de actividad. Vencimiento mínimo 1 año al momento de entrega.	Unidad	frasco por 1000 Unidades	1	3.561.000	3.561.000	Marca: Promega Fabricante: Promega Procedencia: USA
84	41116134-005	RT (Transcriptasa Reversa)	EnzimaM-MLV ADN Polimerasa RNA dependiente para síntesis ADN complementario para templado de ARN mayores a 5 kb. Frasco por 10.000 unidades de actividad. Vencimiento mínimo 1 año al momento de entrega.	Unidad	Frasco por 10.000 unidades	1	1.238.000	1.238.000	Marca: Promega Fabricante: Promega Procedencia: USA
85	41116134-9981	Test de Amplificación de Ácidos Nucleicos	Caja de 5 viales de 1 ml c/u (5ml), 2x mezcla de qPCR, contiene dNTP, polimerasa de fusión Sso7, MgCl2, SYBR® Green I, para reacciones de 500 x 10 µl. Vencimiento mínimo 1 año al momento de entrega.	Unidad	kit de 5 viales de 1 mL c/u	1	1.848.000	1.848.000	Marca: Biorad Fabricante: Biorad Procedencia: USA/Alemania/Francia
PROYECTO INIC01-426									
100	41116134-9975	DNasa I	Deoxyribonucleasa I. Polvo liofilizado de DNase I de Páncreas Bovino, en una presentación mínima de 10 mg. Con vencimiento mínimo de un año a la fecha de entrega.	Unidad	Frasco x 10 mg	1	868.000	868.000	Marca: Promega Fabricante: Promega Procedencia: USA
102	41116104-9989	Kit para Ensayo de Apoptosis Celular	Sistema fluorométrico para Ensayo de TUNEL diseñado para la detección y cuantificación específica de células apoptóticas, que incorpora catalíticamente fluoresceína-12-dUTP. Cantidad mínima para 100 determinaciones. Con vencimiento mínimo de un año a la fecha de entrega.	Unidad	Caja x 60 reacciones	3	10.174.200	30.522.600	Marca: Promega Fabricante: Promega Procedencia: USA
<b>TOTAL</b>								<b>107.819.000</b>	

- **ALVOG S.A.** con RUC N° 80020177-9, por un monto total de guaraníes tres millones cuatrocientos veinticinco mil (**₲. 3.425.000**), de acuerdo al siguiente detalle:

PROYECTO INIC01-175									
Item	Código	Descripción del Bien	EE. TT.	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total	Características
2	41121607-002	Puntas para pipetas	Puntas para pipeta universal tipo GILSON de 2 a 200 uL. Sin signos de deterioro ni rajaduras	Unidad	Unidad	5.000	29	145.000	Marca: Microlit/plasticus Fabricante: Microlit Procedencia: India
3	41121607-002	Puntas para pipetas	Puntas para pipeta universal tipo GILSON de 50 a 1000 uL. Sin signos de deterioro ni rajaduras	Unidad	Unidad	5.000	176	880.000	Marca: Microlit/plasticus Fabricante: Microlit Procedencia: India
23	41121511-002	Pipeta automática con volumen variable	Pipeta automática volumen variable 5-50 µl. Autoclavable, ergonómica y precisa. Informe de calibración según ISO 8655. Número de serie individual. Código de color para fácil identificación. Sistema de ajuste de volumen click-stop. Capacidad 5-50 µl. Incremento 1 µl, Test de volumen 5 µl 50 µl. Inexactitud ± 2% ± 0,6%. Imprecisión ± 0,7% ± 0,2%. Certificado de origen.	Unidad	Unidad	1	800.000	800.000	Marca: Microlit Fabricante: Microlit Procedencia: India
24	41121511-002	Pipeta automática con volumen variable	Pipeta automática volumen variable 20-200 µl. Autoclavable, ergonómica y precisa. Informe de calibración según ISO 8655. Número de serie individual. Código de color para fácil identificación. Sistema de ajuste de volumen click-stop. Capacidad 50-200 µl. Incremento 1 µl, Test de volumen 50 µl 200 µl. Inexactitud ± 2% ± 0,6%. Imprecisión ± 0,7% ± 0,2%. Certificado de origen.	Unidad	Unidad	1	800.000	800.000	Marca: Microlit Fabricante: Microlit Procedencia: India
25	41121511-002	Pipeta automática con volumen variable	Pipeta automática volumen variable 100-1000 µl. Autoclavable, ergonómica y precisa. Informe de calibración según ISO 8655. Número de serie individual. Código de color para fácil identificación. Sistema de ajuste de volumen click-stop. Capacidad 100-1.000 µl. Incremento 5 µl, Test de volumen 100 µl 1.000 µl. Inexactitud ± 2% ± 0,6%. Imprecisión ± 0,7% ± 0,2%. Certificado de origen.	Unidad	unidad	1	800.000	800.000	Marca: Microlit Fabricante: Microlit Procedencia: India
<b>TOTAL</b>								<b>3.425.000</b>	

DECLARAR desierto los ítems N° 5, 6, 7, 11, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 32, 33, 48, 50, 51, 55, 56, 57, 59, 60, 62, 68, 72, 75, 76, 77, 78, 81, 82, 86, 87, 88 y 96, en virtud al Art. 56 – Declaración Desierta, de la Ley N° 7021/22 “De Suministro y Contrataciones Públicas”, que en su inc. a) establece: “... no se hubiere presentado oferta alguna...”

DECLARAR desierto los ítems N° 4, 69 y 74, se recomienda declarar desierto en virtud al Art. 56 – Declaración Desierta, de la Ley N° 7021/22 “De Suministro y Contrataciones Públicas”, que en su inc. b) establece: “... ninguna de las ofertas reúne las condiciones exigidas en las bases de la convocatoria o se apartara sustancialmente de ellas...”





UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN  
**FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS**  
INFORME DEL COMITÉ DE EVALUACIÓN N° 07/2024  
LICITACIÓN POR UGPI N° 007/2024

“ADQUISICIÓN DE COMPUESTOS QUÍMICOS, INSUMOS Y EQUIPOS DE LABORATORIO – PROYECTOS CONACYT PINV01-4, PINV01-632, PINV01-59, PINV01-192, PINV01-475, PINV01-1049, INIC01-221, PINV01-89, INIC01-175 E INIC01-426”

DECLARAR desierto los ítems N° 1, 15, 26, 29, 31 y 66, se recomienda declarar desierto en virtud al Art. 56 – Declaración Desierta, de la Ley N° 7021/22 “De Suministro y Contrataciones Públicas”, que en su inc. c) establece: “... 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.

Se deja constancia que el presente informe, se firma con el Director y la Jefa de Administración de Proyectos

Es nuestro informe.

  
C.P. Gladys Caballero  
Directora Administrativa


  
Prof. Dra. Silvia Caballero  
Directora de Investigación

  
Prof. Econ. César Bogado  
Director Financiero

Sr. Marcelo Vargas  
Profesional para Adquisición de Equipos

  
Lic. Fátima Cabañas  
Jefa de Contrataciones

  
C.P. Marcelo Fernández  
Técnico de Contrataciones

  
Lic. Francisco Servín  
Director de la UGPI

  
C.P. Gabriela Scavone  
Jefa de Administración de Proyectos

