



UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS
INFORME DEL COMITÉ DE EVALUACIÓN N° 05/2024
LICITACIÓN POR UGPI N° 006/2024

“ADQUISICIÓN DE REACTIVOS, INSUMOS, EQUIPOS DE LABORATORIO Y EQUIPOS INFORMÁTICOS - PROYECTOS CONACYT PINV01-632, PINV01-192, PINV01-475, E INIC01-426”

San Lorenzo, 13 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° 006/2024 “ADQUISICIÓN DE REACTIVOS, INSUMOS, EQUIPOS DE LABORATORIO Y EQUIPOS INFORMÁTICOS - PROYECTOS CONACYT PINV01-632, PINV01-192, PINV01-475, PINV01-192 E INIC01-426”

1. Antecedentes

Conforme al pedido de la Dirección de UGPI, en el cual se solicita la Adquisición de Reactivos, Insumos, Equipos de Laboratorio y Equipos Informáticos para los Proyectos CONACYT PINV01-632, PINV01-192, PINV01-475, PINV01-192 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 PINV01-632, PINV01-192, PINV01-475, PINV01-192 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, 543 – Adquisición de Equipos de Computación, y 579 – Activos Intangibles, 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° 006/2024 de “ADQUISICIÓN DE REACTIVOS, INSUMOS, EQUIPOS DE LABORATORIO Y EQUIPOS INFORMÁTICOS - PROYECTOS CONACYT PINV01-632, PINV01-192, PINV01-475, PINV01-192 E INIC01-426”, en la página web de la Facultad de Ciencias Químicas desde el 25 de setiembre 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 04 de octubre de 2024 a las 09:15 hs. Fue completado el formulario de Acta de Apertura, impreso y firmado por los presentes habilitados en la apertura de sobres, con la formalidad establecida en la Ley 7021/22, presentándose ocho (8) empresas oferentes, agregándose dicha Acta de Apertura al Legajo respectivo, el cual queda en custodia y a cargo del Departamento de Contrataciones de la Facultad de Ciencias Químicas.



UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS
INFORME DEL COMITÉ DE EVALUACIÓN N° 05/2024
LICITACIÓN POR UGPI N° 006/2024

“ADQUISICIÓN DE REACTIVOS, INSUMOS, EQUIPOS DE LABORATORIO Y EQUIPOS INFORMÁTICOS - PROYECTOS CONACYT PINV01-632, PINV01-192, PINV01-475, E INIC01-426”

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 SA	80026564-5	licitaciones_chaco@chacointernacional.com.py
3	HANDRUG INGENIERIA de Hugo F. Benítez	4022404-0	handrug@hotmail.com.py
4	JUAN CARLOS LOPEZ AGUAYO	2394675-0	licitaciones@freelancer.com.py
5	EXIMPAR SRL	80002596-2	info@eximpar.com.py
6	VICENTE SCAVONE & CIA. S.A.E.	80001446-4	licita@lasca.com.py
7	BIOTEC DEL PARAGUAY S.A.	80008449-7	licitaciones@biotec.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 SA
- HANDRUG INGENIERIA de Hugo F. Benítez
- JUAN CARLOS LOPEZ AGUAYO
- EXIMPAR SRL
- VICENTE SCAVONE & CIA. S.A.E.
- BIOTEC DEL PARAGUAY 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° 05/2024
 LICITACIÓN POR UGPI N° 006/2024

“ADQUISICIÓN DE REACTIVOS, INSUMOS, EQUIPOS DE LABORATORIO Y EQUIPOS INFORMÁTICOS - PROYECTOS CONACYT PINV01-632, PINV01-192, PINV01-475, E INIC01-426”

Documentos	Medical Química S.A.	Chaco Internacional S.A.	Handrug Ingeniería de Hugo F. Benitez	Freelancers de Juan Carlos López Aguayo	Eximpar S.R.L.	Vicente Scavone & Cia. S.A.E	Biotec del Paraguay 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	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 (*)	No Cumple	Cumple	No Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Documentos legales. Oferentes								
b.1. Personas Físicas.								
Fotocopia simple de la Cédula de Identidad del firmante de la oferta. (*)	N/A	N/A	Cumple	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.2. Personas Jurídicas.								
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	N/A	N/A	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
ii. Fotocopia simple de los documentos de identidad de los representantes o apoderados de la sociedad. (*)	Cumple	Cumple	N/A	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	N/A	N/A	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple



UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS
INFORME DEL COMITÉ DE EVALUACIÓN N° 05/2024
LICITACIÓN POR UGPI N° 006/2024

“ADQUISICIÓN DE REACTIVOS, INSUMOS, EQUIPOS DE LABORATORIO Y EQUIPOS INFORMÁTICOS - PROYECTOS CONACYT PINV01-632, PINV01-192, PINV01-475, E INIC01-426”

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

Con relación a la firma **HANDRUG INGENIERIA de Hugo Benítez y MEDICAL QUIMICA S.A.**, se ha verificado que no adjunta a su oferta el catálogo de los ítems ofertados, y considerándose de documentos sustanciales, se procede a DESESTIMAR su oferta del presente proceso.

De acuerdo al análisis de documentos acercados por las firmas **CHACO INTERNACIONAL S.A., FREELANCERS DE JUAN CARLOS LÓPEZ AGUAYO, EXIMPAR S.R.L., VICENTE SCAVONE & CIA. S.A.E., BIOTEC DEL PARAGUAY 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	ÍTEMS MÁS ECONÓMICOS
1	CHACO INTERNACIONAL S.A.	3, 11, 12, 16, 19 y 24.
2	EXIMPAR S.R.L.	14 y 17.
3	MACRO SCIENCE S.A.	1, 2, 15, 26 y 27.
4	BIOTEC DEL PARAGUAY S.A.	9, 10 y 28.
5	FREELANCERS de Juan Carlos Aguayo	7 y 8.
6	VICENTE SCAVONE & CIA. S.A.E.	13

Con relación a los ítems N° 4, 5, 6, 18, 20, 21, 22, 23 y 25 no podrán ser analizadas debido a que se carecen de ofertas para los mismos.

Verificación de Cumplimiento del SINARH y Función Pública

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

Empresa	Cumplimiento Inc. "a" del Art. 21	Cumplimiento Inc. "d" del Art. 21
CHACO INTERNACIONAL S.A. Carmen Escobar con C.I. N° 816.225 Efrén López con C.I. N° 685.931 Silvana López con C.I. N° 4.803.120 Luciana López con C.I. N° 5.964.963 Martín López con C.I. N° 5.964.961 Valentina López con C.I. N° 5.964.962	Se ha procedido a la verificación de los registros del personal de la convocante constatando que los representantes no se hallan comprendidos en las prohibiciones del Art. 21 de la Ley 7021/22.	Se ha procedido a la verificación de la base de datos del SINARH y de la secretaria de la función pública constatando que los representantes de la empresa no aparecen en dichas bases de datos del Estado, cumpliendo con lo estipulado en el Inciso "d" del Art. 21 de la Ley 7021/22.
EXIMPAR S.R.L. Rolf von Wedel con C.I. N° 309.435 Wilhelm Rese con C.I. N° 1.708.642 Rocio Rese con C.I. N° 1.708.644	Se ha procedido a la verificación de los registros del personal de la convocante constatando que los representantes no se hallan comprendidos en las prohibiciones del Art. 21 de la Ley 7021/22.	Se ha procedido a la verificación de la base de datos del SINARH y de la secretaria de la función pública constatando que los representantes de la empresa no aparecen en dichas bases de datos del Estado, cumpliendo con lo estipulado en el Inciso "d" del Art. 21 de la Ley 7021/22.
MACRO SCIENCE S.A. Alejandro Trelles con C.I. N° 8.673.800 Milva Díaz con C.I. N° 1.081.751 Olga Jara con C.I. N° 3.784.447 Mirta Aguilera de Vazquez con C.I. 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.
BIOTEC DEL PARAGUAY S.A. Gonzalo Samaniego con C.I. N° 2.701.113 Carlos Ayala con C.I. N° 2.008.279 Lorena Samaniego con C.I. N° 2.196.320 Juan Samaniego con C.I. N° 2.196.319 Victor Samaniego con C.I. N° 2.196.538 Victor Vázquez con C.I. N° 866.620	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.
FREELANCERS DEL PARAGUAY de Juan Carlos López Aguayo Juan Carlos López Aguayo con C.I. N° 2.394.675	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 Nº 05/2024
LICITACIÓN POR UGPI Nº 006/2024

“ADQUISICIÓN DE REACTIVOS, INSUMOS, EQUIPOS DE LABORATORIO Y EQUIPOS INFORMÁTICOS - PROYECTOS CONACYT PINV01-632, PINV01-192, PINV01-475, E INIC01-426”

Empresa	Cumplimiento Inc. "a" del Art. 21	Cumplimiento Inc. "d" del Art. 21
VICENTE SCAVONE & CIA. S.A.E. Pascual Scavone con C.I. Nº 1.848.059 Oscar Delgado con C.I. Nº 647.679 Christian Wentzensen con C.I. Nº 815.228 Pedro Rojas con C.I. Nº 5.925.310 María Caballero con C.I. Nº 488.415 Patricia Scavone con C.I. Nº 488.416 María Zaldivar con C.I. Nº 3.897.770 Silvana Candia con C.I. Nº 3.170.826 Vicente Scavone con C.I. Nº 405.545 Cesar Scavone con C.I. Nº 859.784 Claudia Scavone con C.I. Nº 701.570 Margarita Scavone con C.I. Nº 405.546 Rosana Scavone con C.I. Nº 701.571 Luis Giagni con C.I. Nº 611.215 Guillermo Molas con C.I. Nº 720.276 Luis Avila con C.I. Nº 966.103 Mario Maciel con C.I. Nº 1.514.148 Luis Rodriguez con C.I. Nº 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.

Por lo expuesto, este Comité llega a la conclusión de que las firmas **CHACO INTERNACIONAL S.A., EXIMPAR S.R.L., MACRO SCIENCE S.A., BIOTEC DEL PARAGUAY S.A., FREELANCERS** de Juan Carlos Aguayo y **VICENTE SCAVONE & CIA. S.A.E.**, cumplen con las condiciones establecidas para contratar con el Estado Paraguayo.

Capacidad Financiera

A continuación, se procedió a verificar si las firmas **CHACO INTERNACIONAL S.A., EXIMPAR S.R.L., MACRO SCIENCE S.A., BIOTEC DEL PARAGUAY S.A., FREELANCERS** de Juan Carlos Aguayo y **VICENTE SCAVONE & CIA. S.A.E.**, 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:

BIOTEC DEL PARAGUAY 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	89.307.807.393	103.395.760.016	143.232.527.884	1,962181909	Cumple
PASIVO CORRIENTE	47.553.801.765	78.880.449.532	53.093.961.584		
	1,878037172	1,310790705	2,69771785		
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	74.696.716.149	104.280.014.154	139.081.836.973	0,662367059	Cumple
ACTIVO TOTAL	125.627.833.328	153.126.652.326	195.474.494.163		
	0,594587315	0,681004989	0,711508873		
INDICE DE RENTABILIDAD el promedio de los últimos 3 años, no deberá ser negativo.	2021	2022	2023	Promedio 3 años	Observación
RESULTADO DEL EJERCICIO	20.762.095.695	16.168.490.107	13.783.048.539	0,327689266	Cumple
PATRIMONIO NETO	50.931.117.179	48.846.638.172	56.392.657.190		
	0,407650506	0,331005177	0,244412114		

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	28,78120592	Cumple
PASIVO CORRIENTE	158.942.690	1.995.236.116	630.064.377		
	60,68603502	6,271094398	19,38648835		

5



UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS
INFORME DEL COMITÉ DE EVALUACIÓN N° 05/2024
LICITACIÓN POR UGPI N° 006/2024

“ADQUISICIÓN DE REACTIVOS, INSUMOS, EQUIPOS DE LABORATORIO Y EQUIPOS INFORMÁTICOS - PROYECTOS CONACYT PINV01-632, PINV01-192, PINV01-475, E INIC01-426”

MACRO SCIENCE S.A.					
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		0,065758455
ACTIVO TOTAL	11.562.751.015	14.387.615.626	14.047.650.769		
	0,013746096	0,13867733	0,044851939		
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		0,126443653
PATRIMONIO NETO	11.403.808.325	12.392.379.510	13.417.586.382		
	0,141493903	0,122293666	0,115543391		

EXIMPAR S.R.L.					
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	13.694.049.657	14.709.467.036	15.848.578.182		9,050351396
PASIVO CORRIENTE	919.203.657	2.052.534.641	3.115.607.982		
	14,89773191	7,166489053	4,765868578		
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	3.356.818.450	4.337.400.606	5.269.592.131		0,288092544
ACTIVO TOTAL	13.849.174.676	14.862.379.727	15.965.748.439		
	0,242384007	0,291837558	0,330056067		
INDICE DE RENTABILIDAD el promedio de los últimos 3 años, no deberá ser negativo.	2021	2022	2023	Promedio 3 años	Observación
RESULTADO DEL EJERCICIO	1.321.319.210	1.020.139.094	185.213.887		0,080057684
PATRIMONIO NETO	10.492.356.226	10.524.979.121	10.696.156.308		
	0,1259316	0,096925522	0,017315929		

CHACO INTERNACIONAL 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	77.150.108.708	94.242.776.130	100.438.896.550		6,710745201
PASIVO CORRIENTE	12.119.542.926	13.456.121.910	14.851.750.274		
	6,365760588	7,003710041	6,762764974		
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	12.932.974.433	13.456.121.910	14.851.750.274		0,110226526
ACTIVO TOTAL	111.195.437.128	126.409.373.365	136.477.926.876		
	0,116308499	0,106448767	0,108821629		
INDICE DE RENTABILIDAD el promedio de los últimos 3 años, no deberá ser negativo.	2021	2022	2023	Promedio 3 años	Observación
RESULTADO DEL EJERCICIO	4.195.349.842	15.614.331.672	15.472.893.978		0,102716423
PATRIMONIO NETO	98.262.462.695	112.953.251.455	121.626.176.602		
	0,042695346	0,138237116	0,127216808		

FREELANCERS DEL PARAGUAY DE OSCAR CARLOS LOPEZ AGUAYO					
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	2.657.627.493	2.521.598.136	1.831.282.519		3,202315854
PASIVO CORRIENTE	2.310.185.881	550.726.406	472.238.619		
	1,150395522	4,578676651	3,87787539		

(Handwritten signatures and initials in blue ink)



UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS
INFORME DEL COMITÉ DE EVALUACIÓN N° 05/2024
LICITACIÓN POR UGPI N° 006/2024

“ADQUISICIÓN DE REACTIVOS, INSUMOS, EQUIPOS DE LABORATORIO Y EQUIPOS INFORMÁTICOS - PROYECTOS CONACYT PINV01-632, PINV01-192, PINV01-475, E INIC01-426”

FREELANCERS DEL PARAGUAY DE OSCAR CARLOS LOPEZ AGUAYO					
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	2.310.185.881	1.986.289.124	1.371.819.713		
ACTIVO TOTAL	4.006.431.936	4.313.854.734	3.916.842.962		Cumple
	0,576619276	0,460444138	0,350236077	0,462433164	
INDICE DE RENTABILIDAD el promedio de los últimos 3 años, no deberá ser negativo.	2021	2022	2023	Promedio 3 años	Observación
RESULTADO DEL EJERCICIO	410.856.595	631.319.555	217.457.639		
PATRIMONIO NETO	1.696.246.055	2.327.565.610	2.545.023.249		Cumple
	0,24221521	0,271235987	0,085444264	0,19963182	

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		
PASIVO CORRIENTE	94.132.596.863	160.183.989.375	177.686.510.667		Cumple
	5,307458407	3,294858237	3,26058764	3,954301428	

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		
ACTIVO TOTAL	734.818.125.644	834.691.365.594	884.166.347.559		Cumple
	0,288125663	0,3588396	0,357090074	0,334685112	

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		
PATRIMONIO NETO	523.098.165.854	535.171.050.009	568.439.321.305		Cumple
	0,195122134	0,10844666	0,104264904	0,135944566	

Capacidad Financiera	BIOTEC DEL PARAGUAY S.A.	MACRO SCIENCE S.A.	EXIMPAR S.R.L.	CHACO INTERNACIONAL S.A.	VICENTE SCAVONE & CIA. S.A.E.	FREELANCERS DEL PARAGUAY DE JUAN CARLOS LOPEZ AGUAYO
Certificado de Cumplimiento Tributario vigente a la fecha de apertura	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Balance General y Cuadro de Estado de Resultados de los años 2021, 2022 y 2023 para contribuyentes del IRE	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple

Por lo expuesto, este Comité llega a la conclusión que las firmas **CHACO INTERNACIONAL S.A., EXIMPAR S.R.L., MACRO SCIENCE S.A., BIOTEC DEL PARAGUAY S.A., FREELANCERS de Juan Carlos Aguayo y VICENTE SCAVONE & CIA. S.A.E.**, 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 **CHACO INTERNACIONAL S.A., EXIMPAR S.R.L., MACRO SCIENCE S.A., BIOTEC DEL PARAGUAY S.A., FREELANCERS de Juan Carlos Aguayo y VICENTE SCAVONE & CIA. S.A.E.**, en relación a los requisitos solicitados en el Pliego de Bases y Condiciones y detallados a continuación:

AÑO	FREELANCERS de Juan Carlos López	CONTRATO	CONVOCANTE/ENTIDAD
2021	53.929.816	007/2021	FADA-UNA
2022	587.879.600	INE/CNPV N° 37/2022	INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA
TOTAL FACTURA ANUAL	641.809.416		
MONTO TOTAL DE LA OFERTA	162.451.889		
CONDICIÓN	VOLUMEN ANUAL DE FACTURACION = SUMA ALCANCE EL 50% DEL MONTO TOTAL DE LA OFERTA		
50%	81.225.945		
RESULTADO	CUMPLE		



UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS
INFORME DEL COMITÉ DE EVALUACIÓN N° 05/2024
LICITACIÓN POR UGPI N° 006/2024

“ADQUISICIÓN DE REACTIVOS, INSUMOS, EQUIPOS DE LABORATORIO Y EQUIPOS INFORMÁTICOS - PROYECTOS CONACYT PINV01-632, PINV01-192, PINV01-475, E INIC01-426”

AÑO	CHACO INTERNACIONAL S.A.	FACTURA	CONVOCANTE
2023	117.150.000	001-004-0000003	MSPyBS
TOTAL FACTURA ANUAL	117.150.000		
MONTO TOTAL DE LA OFERTA	17.010.000		
CONDICIÓN	VOLUMEN ANUAL DE FACTURACION = SUMA ALCANCE EL 50% DEL MONTO TOTAL DE LA OFERTA		
50%	8.505.000		
RESULTADO	CUMPLE		

AÑO	EXIMPAR S.R.L.	CONTRATO	CONVOCANTE
2021	38.800.000	PR/DL N° 260/2021	PETROPAR
2022	26.728.000	PBS/CD/06/2022	UNIVERSIDAD NACIONAL DE ITAPUA
TOTAL FACTURA ANUAL	65.528.000		
MONTO TOTAL DE LA OFERTA	42.965.000		
CONDICIÓN	VOLUMEN ANUAL DE FACTURACION = SUMA ALCANCE EL 50% DEL MONTO TOTAL DE LA OFERTA		
50%	21.482.500		
RESULTADO	CUMPLE		

AÑO	BIOTEC DEL PARAGUAY S.A.	FACTURA	CONVOCANTE
2021	49.900.000	001-006-0018320	MSPyBS
TOTAL FACTURA ANUAL	49.900.000		
MONTO TOTAL DE LA OFERTA	96.506.285		
CONDICIÓN	VOLUMEN ANUAL DE FACTURACION = SUMA ALCANCE EL 50% DEL MONTO TOTAL DE LA OFERTA		
50%	48.253.143		
RESULTADO	CUMPLE		

AÑO	MACRO SCIENCE S.A.	FACTURA	CONVOCANTE
2021	129.843.000	001-001-0009805	FUNDACION MOISES BERTONI
TOTAL FACTURA ANUAL	129.843.000		
MONTO TOTAL DE LA OFERTA	168.776.000		
CONDICIÓN	VOLUMEN ANUAL DE FACTURACION = SUMA ALCANCE EL 50% DEL MONTO TOTAL DE LA OFERTA		
50%	84.388.000		
RESULTADO	CUMPLE		

AÑO	VICENTE SCAVONE & CIA. S.A.E.	CONTRATO	CONVOCANTE
2022	266.284.000	616/2022	MSPyBS
TOTAL FACTURA ANUAL	266.284.000		
MONTO TOTAL DE LA OFERTA	7.030.000		
CONDICIÓN	VOLUMEN ANUAL DE FACTURACION = SUMA ALCANCE EL 50% DEL MONTO TOTAL DE LA OFERTA		
50%	3.515.000		
RESULTADO	CUMPLE		

REQUISITOS	BIOTEC DEL PARAGUAY S.A.	MACRO SCIENCE S.A.	EXIMPAR S.R.L.	CHACO INTERNACIONAL S.A.	FREELANCERS DEL PARAGUAY DE JUAN CARLOS LOPEZ AGUAYO
Copia de facturaciones y/o contratos con recepciones finales y/o remisiones que avalen la experiencia requerida.	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple

Conforme a las documentaciones presentadas se pudo constatar que las firmas **CHACO INTERNACIONAL S.A.**, **EXIMPAR S.R.L.**, **MACRO SCIENCE S.A.**, **BIOTEC DEL PARAGUAY S.A.**, **FREELANCERS** de Juan Carlos Aguayo y **VICENTE SCAVONE & CIA. S.A.E.**, cumplen con los criterios de experiencia, de conformidad a las copias de Contratos ejecutados y/o facturaciones, con Instituciones Públicas y/o Privadas acercadas junto con sus ofertas y solicitadas por correo electrónico en fecha 11 de octubre del corriente, con lo cual se demuestra que los oferentes cumplen con todas las condiciones establecidas en el Pliego de Bases y Condiciones.



UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS
INFORME DEL COMITÉ DE EVALUACIÓN N° 05/2024
LICITACIÓN POR UGPI N° 006/2024

“ADQUISICIÓN DE REACTIVOS, INSUMOS, EQUIPOS DE LABORATORIO Y EQUIPOS INFORMÁTICOS - PROYECTOS CONACYT PINV01-632, PINV01-192, PINV01-475, E INIC01-426”

Capacidad Técnica

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

REQUISITOS	BIOTEC DEL PARAGUAY S.A.	MACRO SCIENCE S.A.	EXIMPAR S.R.L.	CHACO INTERNACIONAL S.A.	FREELANCERS DEL PARAGUAY DE JUAN CARLOS LOPEZ AGUAYO
a) Declaración Jurada de cumplir con las especificaciones técnicas del Llamado.	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
c) El Oferente deberá acreditar ser representante autorizado de la marca ofertada para los ítems 1, 2, 3, 7, y 8	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
d) El Oferente deberá manifestar, en calidad de Declaración Jurada, que cuenta con servicio técnico, y de garantía y mantenimiento el tiempo estipulado para los ítems 1, 2, 3, 7, y 8.	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple

De esta manera, el Comité constató que las firmas **CHACO INTERNACIONAL S.A., EXIMPAR S.R.L., MACRO SCIENCE S.A., BIOTEC DEL PARAGUAY S.A., FREELANCERS de Juan Carlos Aguayo y VICENTE SCAVONE & CIA. S.A.E.**, cumplen con lo solicitado en el Pliego de Bases y Condiciones en lo que respecta a Capacidad Técnica.

Análisis de Precios Ofertados

Este Comité de Evaluación procedió a verificar las ofertas presentadas por las firmas **BIOTEC DEL PARAGUAY S.A., MACRO SCIENCE S.A., EXIMPAR S.R.L., CHACO INTERNACIONAL S.A. y FREELANCERS DEL PARAGUAY de Juan Carlos López Aguayo**, a los efectos de constatar la viabilidad de la oferta presentada.

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

Al respecto, se solicitó a la firma **CHACO INTERNACIONAL S.A.** en fecha 22 de octubre nota mediante, el desglose de composición de precios del ítem N° 3, debido a que se encuentra por debajo del precio referencial de la Convocante. La misma ha remitido lo requerido, y este Comité pudo corroborar que es viable conforme a su planilla de precios.

Así también, se solicitó a la firma **EXIMPAR S.R.L.** en fecha 22 de octubre nota mediante, el desglose de composición de precios del ítem N° 14, debido a que se encuentra por encima 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.

De la misma manera, se solicitó a la firma **MACRO SCIENCE S.A.**, en fecha 22 de octubre nota mediante, el desglose de composición de precios del ítem N° 15, debido a que se encuentra por encima del precio referencial de la Convocante. La misma ha remitido lo requerido en fecha 22 de octubre, y este Comité pudo corroborar que es viable conforme a su planilla de precios.

Por último, se solicitó a la firma **BIOTEC DEL PARAGUAY S.A.**, en fecha 22 de octubre nota mediante, el desglose de composición de precios de los ítems N° 9 y 10, debido a que se encuentran por debajo y el ítem 28 se encuentra por encima del precio referencial de la Convocante. La misma ha remitido lo requerido en fecha 22 de octubre, 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 **BIOTEC DEL PARAGUAY S.A., MACRO SCIENCE S.A., EXIMPAR S.R.L., CHACO INTERNACIONAL S.A. y FREELANCERS DEL PARAGUAY de Juan Carlos López Aguayo**, 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:

Ítem	Código	Descripción	Especificaciones Técnicas	Firma	Observación
1	41103907-001	Macro centrifugadora	Centrifuga de velocidad máxima 5000 rpm, máximo rcf 4390 x g, velocidad precisión $\pm 1\%$ rpm o ± 20 rpm. Tamaño externo 620x450x350 mm. Rotor de ángulo para 6 tubos de 50 ml máximo rcf 3.281 x g. Pantalla digital LCD OLED, visualización en tiempo real de todos los parámetros de funcionamiento. Función de memoria de programa, memoria automática de los últimos parámetros de ejecución. 10 Niveles de aceleración ajustables. 10 Niveles de desaceleración. Con paquete de 50 unidades de tubos de 50 mL. Manual y garantía de al menos un año a partir de la entrega. Instalado y funcionando. Incluye primer mantenimiento preventivo y capacitación.	Macro Science S.A.	Cumple



UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS
INFORME DEL COMITÉ DE EVALUACIÓN N° 05/2024
LICITACIÓN POR UGPI N° 006/2024

“ADQUISICIÓN DE REACTIVOS, INSUMOS, EQUIPOS DE LABORATORIO Y EQUIPOS INFORMÁTICOS - PROYECTOS CONACYT PINV01-632, PINV01-192, PINV01-475, E INIC01-426”

Item	Código	Descripción	Especificaciones Técnicas	Firma	Observación
2	41104301-001	Fermentador	Fermentador de 2 litros de tanque de vidrio de borosilicato de alto contenido de silicio, cubierta superior de acero 316 L o acero inoxidable de doble capa. Sistema de ventilación de alta eficiencia equipado con filtro esterilizador de 0,2 µm. Sistema de agitación mecánica de entrada superior y sello mecánico aséptico. Datos de monitoreo en tiempo real. Control de temperatura en línea, con sonda de temperatura y dispositivo de calentamiento eléctrico incorporado y agua de enfriamiento externa para control automático de temperatura. Control de pH en línea, electrodo de pH que se puede esterilizar con vapor de alta temperatura. Detección en línea de oxígeno disuelto en el rango de 0 - 100%, y de 0 - 200%, esterilizable con vapor. Sistema de control de grado industrial con PID inteligente. Velocidad de agitación 0-1000 rpm (regulable). Dimensión del gabinete de control: 400x300x600 mm. Dimensión interna del tanque: 160 x 200 mm. Manual y garantía de al menos un (1 año) a partir de la entrega. Instalado y funcionando. Incluye primer mantenimiento preventivo y capacitación.	Macro Science S.A.	Cumple
3	41111709-9998	Lupa estereoscópica	Esteriomicroscopio binocular, con oculares de 10X/20, zoom óptico 1x a 4,5X, iluminación LED o siminaV, 50-60 Hz. Con garantía de 1 año, el equipo debe ser cotizado con su respectiva instalación y puesta en funcionamiento	Chaco Internacional S.A.	Cumple
7	43232610-998	Software de monitoreo	Licencia básica instalada y en funcionamiento de EthoVision XT: incluye seguimiento de animales en experimentación desde la punta de la nariz y la base de la cola con algoritmo de aprendizaje profundo. A Módulo de múltiples arenas de EthoVision XT. Seguimiento en al menos 6 arenas simultáneamente. Actualización gratuita al menos un año. Capacitación, y asesoramiento técnico en el uso del software. Garantía del software de al menos 1 año.	Freelancers del Paraguay de Juan Carlos Aguayo	Cumple
8	43211509-9994	Computadoras portátiles - Avanzada	Sistema Operativo: Windows 11 Pro 1. Procesador: Intel® Core™ i7-1365U (hasta 5,2 GHz con tecnología Intel® Turbo Boost, 12 MB de caché L3, 10 núcleos y 12 subprocesos). Tamaño de la memoria: 16 GB DDR5 5200 DIMM. Capacidad de almacenamiento 01: 512 GB. Unidad de estado sólido. Teclado resistente a salpicaduras. Arranque rápido y funciones de seguridad. Licencia Microsoft. Con garantía de al menos 1 año. El equipo debe ser cotizado con su respectiva instalación y puesta en funcionamiento	Freelancers del Paraguay de Juan Carlos Aguayo	Cumple
9	41121702-004	Tubo para centrifuga de propileno	Tubos de centrifugación cónicos de 15 mL de propileno estériles, fabricados con resinas de alta pureza. N certificado de análisis, NO pirogénico, No citotóxico, libre de RNAsa, DNAsa, BSE y TSE. Cantidad mínima de 1000 tubos.	Biotec del Paraguay S.A.	Cumple
10	41121702-004	Tubo para centrifuga de propileno	Tubos de centrifugación cónicos de 50 mL de propileno estériles, fabricados con resinas de alta pureza. N certificado de análisis, NO pirogénico, No citotóxico, libre de RNAsa, DNAsa, BSE y TSE.	Biotec del Paraguay S.A.	Cumple
11	41121609-001	Punta para pipeta automática	Punta biselada tipo universal de 2 a 200 uL estériles con filtro. Cantidad mínima de 3000 unidades	Chaco Internacional S.A.	Cumple
12	41121609-001	Punta para pipeta automática	Punta tipo universal de 100 a 1000 uL estériles con filtro, azul. Cantidad mínima de 3000 unidades	Chaco Internacional S.A.	Cumple
13	41122601-002	Cámara de Neubauer	Dispositivo de recuento de fondo métrico 0,1 mm, para recuento celular, con doble retículo, sin cubre objeto	Vicente Scavone & CIA.	Cumple
14	41121701-006	Tubo de microcentrifuga	Microtubos de 1,5 mL de alta calidad para centrifugación de muestras. Plástico transparente.	Eximpar S.R.L.	Cumple
15	41122601-001	Lamina portaobjeto	Porta objetos de vidrio claro, pre-lavado para análisis de rutina. Medida estándar de 26 x 76 mm (± 0,2) y espesor de 1,1 mm (± 0,1).	Macro Science S.A.	Cumple
16	41122602-002	Lámina cubreobjeto	Cubreobjetos de vidrio claro, pre-lavado para protección de muestras y del objetivo del microscopio. Debe tener las siguientes dimensiones 22 mm x 22 mm.	Chaco Internacional S.A.	Cumple
17	41122602-003	Lámina para cubre cámara de Neubauer	Cubre objeto para hematocitómetro 20 x26 mm	Eximpar S.R.L.	Cumple
19	41116130-9953	Medio de cultivo celular	Mezcla de nutrientes F-10 (1x) de Ham (HAM's F-10), debe ser con HEPES, rojo fenol y L-glutamina. Presentación mínima de 500 mL. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega. Envasado en origen, solución lista para el uso. Con vencimiento mínimo de un año a la fecha de entrega.	Chaco Internacional S.A.	Cumple
24	41116010-074	Fosfato salino buffer	Solución estéril, filtrada, envasada en origen con una concentración 1X con pH de 7,4, apta para cultivo celular. Con vencimiento mínimo de un año a la fecha de entrega.	Chaco Internacional S.A.	Cumple
26	41116015-415	Metanol pa.	Presentación mínima de 500 ml. En frasco de vidrio color ámbar. Con vencimiento mínimo de un año a la fecha.	Macro Science S.A.	Cumple
27	12352301-030	Ácido Acético Glacial pa	Solución de Ácido acético, libre de aldehído, para uso de laboratorio. En frasco de color ámbar. Con vencimiento mínimo de un año a la fecha de entrega.	Macro Science S.A.	Cumple
28	41103206-004	Detergente No Iónico	Libre de Cloro y fosfatos. Regulado a pH neutro. Con vencimiento mínimo de un año a la fecha de entrega.	Biotec del Paraguay S.A.	Cumple

De las evaluaciones realizadas se puede concluir cuanto sigue:

Firma	Capacidad Legal	Cuadro Comparativo	Verificación de cumplimiento de SINARH y Función Pública	Análisis de Precios Ofertados	Capacidad Financiera	Capacidad Técnica	Experiencia	EE.TT.
CHACO INTERNACIONAL S.A.	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
EXIMPAR S.R.L.	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
MACRO SCIENCE S.A.	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
BIOTEC DEL PARAGUAY S.A.	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
FREELANCERS de Juan Carlos Aguayo	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
VICENTE SCAVONE & CIA. S.A.E.	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple



UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS
 INFORME DEL COMITÉ DE EVALUACIÓN N° 05/2024
 LICITACIÓN POR UGPI N° 006/2024

“ADQUISICIÓN DE REACTIVOS, INSUMOS, EQUIPOS DE LABORATORIO Y EQUIPOS INFORMÁTICOS - PROYECTOS CONACYT PINV01-632, PINV01-192, PINV01-475, E INIC01-426”

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° 006/2024, **“ADQUISICIÓN DE REACTIVOS, INSUMOS, EQUIPOS DE LABORATORIO Y EQUIPOS INFORMÁTICOS - PROYECTOS CONACYT PINV01-632, PINV01-192, PINV01-475, PINV01-192 E INIC01-426”** en la modalidad de Contrato Cerrado, por un monto total de guaraníes trescientos cuarenta y seis millones seiscientos cuarenta y cinco mil ochocientos siete (**₡. 346.645.807**) para el Ejercicio Fiscal 2024 respectivamente. A continuación, se detalla la adjudicación recomendada:

- **CHACO INTERNACIONAL S.A.**, con RUC N° 80026564-5, por un monto total de guaraníes trece millones quinientos ochenta y cinco mil (**₡. 13.585.000**), de acuerdo al siguiente detalle:

Ítem	Código	Descripción	Especificaciones Técnicas	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total	Características
PROYECTO PINV01-192 - EQUIPO DE LABORATORIO									
3	41111709-9998	Lupa estereoscópica	Estereomicroscopio binocular, con oculares de 10X/20, zoom óptico 1x a 4,5X, iluminación LED o siminaV, 50-60 Hz. Con garantía de 1 año, el equipo debe ser cotizado con su respectiva instalación y puesta en funcionamiento	Unidad	Unidad	1	2.145.000	2.145.000	Marca: Optika Fabricante: Optika SRL Procedencia: Italia
PROYECTO INIC01-426 - INSUMOS									
11	41121609-001	Punta para pipeta automática	Punta biselada tipo universal de 2 a 200 uL estériles con filtro. Cantidad mínima de 3000 unidades	Caja	Caja 10x96	5	509.000	2.545.000	Marca: BioPointe Fabricante: NXTBIO Tech Procedencia: USA
12	41121609-001	Punta para pipeta automática	Punta tipo universal de 100 a 1000 uL estériles con filtro, azul. Cantidad mínima de 3000 unidades	Caja	Caja 10x96	6	780.000	4.680.000	Marca: BioPointe Fabricante: NXTBIO Tech Procedencia: USA
16	41122602-002	Lámina cubreobjeto	Cubreobjetos de vidrio claro, pre-lavado para protección de muestras y del objetivo del microscopio. Debe tener las siguientes dimensiones 22 mm x 22 mm.	Caja	Caja x 100 unid	20	4.000	80.000	Marca: Confidell Fabricante: Shanghai Channedmed Procedencia: China
PROYECTO INIC01-426 - COMPUESTOS QUÍMICOS									
19	41116130-9953	Medio de cultivo celular	Mezcla de nutrientes F-10 (1x) de Ham (HAM's F-10), debe ser con HEPES, rojo fenol y L-glutamina. Presentación mínima de 500 mL. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega. Envasado en origen, solución lista para el uso. Con vencimiento mínimo de un año a la fecha de entrega.	Frasco	Frasco x 500 ml	3	925.000	2.775.000	Marca: Gibco Fabricante: ThermoFisher Scientific Procedencia: USA
24	41116010-074	Fosfato salino buffer	Solución estéril, filtrada, envasada en origen con una concentración 1X con pH de 7,4, apta para cultivo celular. Con vencimiento mínimo de un año a la fecha de entrega.	Frasco	Frasco x 1L	2	680.000	1.360.000	Marca: Gibco Fabricante: ThermoFisher Scientific Procedencia: USA
TOTAL								13.585.000	

- **EXIMPAR S.R.L.**, con RUC N° 80002596-2, por un monto total de guaraníes un millón diez mil (**₡. 1.010.000**), de acuerdo al siguiente detalle:



UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS
 INFORME DEL COMITÉ DE EVALUACIÓN N° 05/2024
 LICITACIÓN POR UGPI N° 006/2024

“ADQUISICIÓN DE REACTIVOS, INSUMOS, EQUIPOS DE LABORATORIO Y EQUIPOS INFORMÁTICOS - PROYECTOS CONACYT PINV01-632, PINV01-192, PINV01-475, E INIC01-426”

Ítem	Código	Descripción	Especificaciones Técnicas	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total	Características
PROYECTO INIC01-426 - INSUMOS									
14	41121701-006	Tubo de microcentrifuga	Microtubos de 1,5 mL de alta calidad para centrifugación de muestras. Plástico transparente.	Bolsa	Bolsa x 500	4	115.000	460.000	Marca: Boeco/Citotest Fabricante: Boeckel + Co/Citotest Procedencia: Alemania/China
PROYECTO INIC01-426 - INSUMOS									
17	41122602-003	Lámina para cubre cámara de Newbauer	Cubre objeto para hematocitómetro 20 x26 mm	Unidad	Unidad	50	11.000	550.000	Marca: Marienfeld/Superior Fabricante: Paul Marienfeld GmbH Procedencia: Alemania
TOTAL							1.010.000		

- **MACRO SCIENCE S.A.**, con RUC N° 80064898-6, por un monto total de guaraníes ciento sesenta y ocho millones ciento cincuenta y seis mil (**₱. 168.156.000**), de acuerdo al siguiente detalle:

Ítem	Código	Descripción	Especificaciones Técnicas	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total	Características
PROYECTO PINV01-632 - EQUIPOS DE LABORATORIO									
1	41103907-001	Macro centrifugadora	Centrifuga de velocidad máxima 5000 rpm, máximo rcf 4390 x g. velocidad precisión ±1 % rpm o ±20 rpm. Tamaño externo 620x450x350 mm. Rotor de ángulo para 6 tubos de 50 ml máximo rcf 3.281 x g. Pantalla digital LCD OLED, visualización en tiempo real de todos los parámetros de funcionamiento. Función de memoria de programa, memoria automática de los últimos parámetros de ejecución. 10 Niveles de aceleración ajustables. 10 Niveles de desaceleración. Con paquete de 50 unidades de tubos de 50 mL. Manual y garantía de al menos un año a partir de la entrega. Instalado y funcionando. Incluye primer mantenimiento preventivo y capacitación.	unidad	unidad	1	13.500.000	13.500.000	Marca: Biobase Fabricante: Biobase Procedencia: China
2	41104301-001	Fermentador	Fermentador de 2 litros de tanque de vidrio de borosilicato de alto contenido de silicio, cubierta superior de acero 316 L o acero inoxidable de doble capa. Sistema de ventilación de alta eficiencia equipado con filtro esterilizador de 0,2 µm. Sistema de agitación mecánica de entrada superior y sello mecánico aséptico. Datos de monitoreo en tiempo real. Control de temperatura en línea, con sonda de temperatura y dispositivo de calentamiento eléctrico incorporado y agua de enfriamiento externa para control automático de temperatura. Control de pH en línea, electrodo de pH que se puede esterilizar con vapor de alta temperatura. Detección en línea de oxígeno disuelto en el rango de 0 - 100%, y de 0 - 200%, esterilizable con vapor. Sistema de control de grado industrial con PID inteligente. Velocidad de agitación 0-1000 rpm (regulable). Dimensión del gabinete de control: 400x300x600 mm. Dimensión interna del tanque: 160 x 200 mm. Manual y garantía de al menos un (1 año) a partir de la entrega. Instalado y funcionando. Incluye primer mantenimiento preventivo y capacitación.	unidad	unidad	1	154.000.000	154.000.000	Marca: Infitek Fabricante: Infitek Procedencia: China

12



UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS
 INFORME DEL COMITÉ DE EVALUACIÓN Nº 05/2024
 LICITACIÓN POR UGPI Nº 006/2024

“ADQUISICIÓN DE REACTIVOS, INSUMOS, EQUIPOS DE LABORATORIO Y EQUIPOS INFORMÁTICOS - PROYECTOS CONACYT PINV01-632, PINV01-192, PINV01-475, E INIC01-426”

Ítem	Código	Descripción	Especificaciones Técnicas	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total	Características
PROYECTO INIC01-426 - INSUMOS									
15	41122601-001	Lamina portaobjeto	Porta objetos de vidrio claro, pre-lavado para análisis de rutina. Medida estándar de 26 x 76 mm (± 0,2) y espesor de 1,1 mm (± 0,1).	Caja	Caja x 50 unid	10	15.000	150.000	Marca: Citotest/Citoglas Fabricante: Citotest/Citoglas Procedencia: China
PROYECTO INIC01-426 - COMPUESTOS QUÍMICOS									
26	41116015-415	Metanol pa.	Presentación mínima de 500 ml. En frasco de vidrio color ámbar. Con vencimiento mínimo de un año a la fecha.	Frasco	Frasco por 1000ml	1	125.000	125.000	Marca: Anedra/Research Fabricante: Anedra/Research Procedencia: Argentina
27	12352301-030	Ácido Acético Glacial pa	Solución de Ácido acético, libre de aldehído, para uso de laboratorio. En frasco de color ámbar. Con vencimiento mínimo de un año a la fecha de entrega.	Frasco	Frasco por 1000 ml	2	190.500	381.000	Marca: Anedra/Research Fabricante: Anedra/Research Procedencia: Argentina
TOTAL								168.156.000	

- **BIOTEC DEL PARAGUAY S.A.**, con RUC Nº 80008449-7, por un monto total de guaraníes setecientos ochenta y dos mil novecientos dieciocho (**₲. 782.918**), de acuerdo al siguiente detalle:

Ítem	Código	Descripción	Especificaciones Técnicas	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total	Características
PROYECTO INIC01-426 - INSUMOS									
9	41121702-004	Tubo para centrifuga de propileno	Tubos de centrifugación cónicos de 15 mL de propileno estériles, fabricados con resinas de alta pureza. N certificado de análisis, NO pirogénico, No citotóxico, libre de RNAsa, DNAsa, BSE y TSE. Cantidad mínima de 1000 tubos	Caja	Caja x 500 unid	1	375.375	375.375	Marca: Jiangsu Fabricante: Jiangsu Kangjian Procedencia: China
10	41121702-004	Tubo para centrifuga de propileno	Tubos de centrifugación cónicos de 50 mL de propileno estériles, fabricados con resinas de alta pureza. N certificado de análisis, NO pirogénico, No citotóxico, libre de RNAsa, DNAsa, BSE y TSE.	Paquete	paquete x 25 Unidades	2	87.225	174.450	Marca: Cralplast Fabricante: CRAL Procedencia: Brasil
PROYECTO INIC01-426 - COMPUESTOS QUÍMICOS									
28	41103206-004	Detergente No Iónico	Libre de Cloro y fosfatos. Regulado a pH neutro. Con vencimiento mínimo de un año a la fecha de entrega.	Litro	1000ML	1	233.093	233.093	Marca: Wiener Lab Fabricante: Wiener Laboratorios Procedencia: Argentina
TOTAL								782.918	

- **FREELANCERS DEL PARAGUAY de Juan Carlos Lopez Aguayo**, con RUC Nº 2394675-0, por un monto total de guaraníes ciento sesenta y dos millones cuatrocientos cincuenta y un mil ochocientos ochenta y nueve (**₲. 162.451.889**), de acuerdo al siguiente detalle:

Ítem	Código	Descripción	Especificaciones Técnicas	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total	Características
7	43232610-998	Software de monitoreo	Licencia básica instalada y en funcionamiento de EthoVision XT: incluye seguimiento de animales en experimentación desde la punta de la nariz y la base de la cola con algoritmo de aprendizaje profundo. A Módulo de múltiples arenas de EthoVision XT. Seguimiento en al menos 6 arenas simultáneamente. Actualización gratuita al menos un año. Capacitación, y asesoramiento técnico en el uso del software. Garantía del software de al menos 1 año.	Unidad	Unidad	1	143.889.389	143.889.389	Marca: EthoVision XT by Noldus Fabricante: Noldus Information Technology Procedencia: Holanda, Países Bajos



UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS
 INFORME DEL COMITÉ DE EVALUACIÓN N° 05/2024
 LICITACIÓN POR UGPI N° 006/2024

“ADQUISICIÓN DE REACTIVOS, INSUMOS, EQUIPOS DE LABORATORIO Y EQUIPOS INFORMÁTICOS - PROYECTOS CONACYT PINV01-632, PINV01-192, PINV01-475, E INIC01-426”

Ítem	Código	Descripción	Especificaciones Técnicas	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total	Características
8	43211509-9994	Computadoras portátiles - Avanzada	Sistema Operativo: Windows 11 Pro 1. Procesador: Intel® Core™ i7-1365U (hasta 5,2 GHz con tecnología Intel® Turbo Boost, 12 MB de caché L3, 10 núcleos y 12 subprocesos). Tamaño de la memoria: 16 GB DDR5 5200 DIMM. Capacidad de almacenamiento 01: 512 GB. Unidad de estado sólido. Teclado resistente a salpicaduras. Arranque rápido y funciones de seguridad. Licencia Microsoft. Con garantía de al menos 1 año. El equipo debe ser cotizado con su respectiva instalación y puesta en funcionamiento	Unidad	Unidad	1	18.562.500	18.562.500	Marca: Lenovo Fabricante: Lenovo Group Limited Procedencia: China
TOTAL								162.451.889	

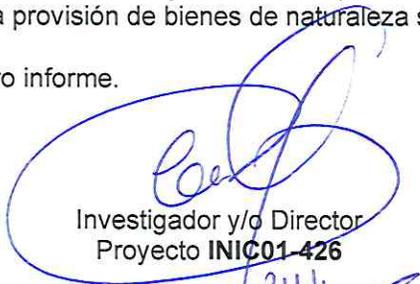
- **VICENTE SCAVONE & CIA. S.A.E.**, con RUC N° 80001446-4, por un monto total de guaraníes seiscientos sesenta mil (**G. 660.000**), de acuerdo al siguiente detalle:

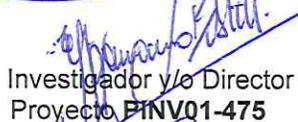
Ítem	Código	Descripción	Especificaciones Técnicas	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total	Características
PROYECTO INIC01-426 - INSUMOS									
13	41122601-002	Cámara de Neubauer	Dispositivo de recuento de fondo métrico 0,1 mm, para recuento celular, con doble retículo, sin cubre objeto	Unidad	Unidad	3	220.000	660.000	Marca: Merck Fabricante: Merck Procedencia: Alemania
TOTAL								660.000	

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

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

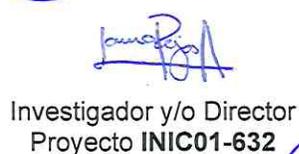
Es nuestro informe.


 Investigador y/o Director
 Proyecto **INIC01-426**


 Investigador y/o Director
 Proyecto **PINV01-475**

Prof. Dra. Silvia Caballero
 Directora de Investigación


 Investigador y/o Director
 Proyecto **PINV01-192**


 Investigador y/o Director
 Proyecto **INIC01-632**

C.P. Gladys Caballero
 Directora Administrativa



UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS
INFORME DEL COMITÉ DE EVALUACIÓN N° 05/2024
LICITACIÓN POR UGPI N° 006/2024

“ADQUISICIÓN DE REACTIVOS, INSUMOS, EQUIPOS DE LABORATORIO Y EQUIPOS INFORMÁTICOS - PROYECTOS CONACYT PINV01-632, PINV01-192, PINV01-475, E INIC01-426”


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


C.P. Gabriela Scavone
Jefa de Administración de Proyectos


Lic. Francisco Servín
Director de la UGPI