



UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS
INFORME DEL COMITÉ DE EVALUACIÓN N° 04/2024
LICITACIÓN POR UGPI N° 004/2024
"ADQUISICIÓN DE COMPUESTOS QUÍMICOS Y EQUIPOS DE LABORATORIO –
PROYECTO CONACYT SERT23-9"

San Lorenzo, 11 de octubre 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° 004/2024 "ADQUISICIÓN DE COMPUESTOS QUÍMICOS Y EQUIPOS DE LABORATORIO – PROYECTO CONACYT SERT23-9"

1. Antecedentes

Conforme al pedido de la Dirección de UGPI, en el cual se solicita la Adquisición de Compuestos Químicos y Equipos de Laboratorio – Proyecto Conacyt SERT23-9, 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

La disponibilidad presupuestaria de la presente contratación es, para el Proyecto SERT23-9, por la suma de ₡. 117.252.079 (guaraníes ciento diecisiete millones doscientos cincuenta y dos mil setenta y nueve) en el Rubro 350 – Productos Químicos, y por la suma de ₡. 328.240.000 (guaraníes trescientos veinte y ocho millones doscientos cuarenta mil) en el Rubro 530 Adquisiciones de maquinarias, equipos y herramientas mayores, 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° 004/2024 de "ADQUISICIÓN DE COMPUESTOS QUÍMICOS Y EQUIPOS DE LABORATORIO – PROYECTO CONACYT SERT23-9", en la página web de la Facultad de Ciencias Químicas desde el 03 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 17 de setiembre de 2024 a las 10:15 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 diez (10) 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:



UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS
INFORME DEL COMITÉ DE EVALUACIÓN N° 04/2024
LICITACIÓN POR UGPI N° 004/2024

“ADQUISICIÓN DE COMPUESTOS QUÍMICOS Y EQUIPOS DE LABORATORIO –
PROYECTO CONACYT SERT23-9”

N°	RUC	FIRMA	CORREO ELECTRÓNICO
1	80073793-8	BIKO PARAGUAY S.A.	bikoparaguay03@gmail.com
2	4022404-0	HANDRUG INGENIERIA de Hugo Benítez	handrug@hotmail.com
3	80064898-6	MACRO SCIENCE S.A.	licitacionesmacro@macroscience.com.py
4	80026564-5	CHACO INTERNACIONAL S.A.	licitaciones_chaco@chacointernacional.com.py
5	80027196-3	SAN NICOLAS S.R.L.	administracion@sannicolassrl.com
6	80002596-2	EXIMPAR S.R.L.	info@eximpar.com.py
7	80001446-4	VICENTE SCAVONE & CIA. S.A.E.	licita@lasca.com.py
8	80060528-4	LABSOL S.A.	cotizaciones@labsol.com.py
9	80088784-0	MEDICAL QUIMICA S.A.	licita@medicalquimica.com.py
10	80013232-7	CHARPENTIER S.R.L.	licitaciones@charpentier.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 las ofertas fueron las siguientes: -----

7. Análisis y evaluación de las ofertas recibidas

En la recepción de sobres para la apertura de ofertas, se han presentado diez (10) empresas oferentes, siendo las siguientes:

- BIKO PARAGUAY S.A.
- CHACO INTERNACIONAL S.A.
- HANDRUG INGENIERIA de Hugo F. Benítez
- CHARPENTIER SRL
- EXIMPAR S.R.L
- VICENTE SCAVONE & CIA S.A.E.
- MEDICAL QUMICA S.A.
- MACRO SCIENCE S.A.
- SAN NICOLAS S.R.L.
- LABSOL S.A.

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

Capacidad Legal

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



UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS
 INFORME DEL COMITÉ DE EVALUACIÓN N° 04/2024
 LICITACIÓN POR UGPI N° 004/2024

**“ADQUISICIÓN DE COMPUESTOS QUÍMICOS Y EQUIPOS DE LABORATORIO –
 PROYECTO CONACYT SERT23-9”**

Documentos	Biko Paraguay S.A.	Chaco Internacional S.A.	Handrug Ingeniería	Charpentier S.R.L.	Eximpar S.R.L.	Vicente & Scavone & CIA S.A.E	Medical Química S.A.	Macro Science S.A.	San Nicolas S.R.L.	Labsol S.A.
a) Carta o Formulario de Oferta debidamente extendida y la lista de precios	Cumple	Cumple	No 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	Cumple	Cumple
c) Certificado de Cumplimiento Tributario. (*)	Cumple	Cumple	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.	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
e) Certificado de Cumplimiento con la Seguridad Social (*).	Cumple	Cumple	Cumple Presenta certificado de no estar inscripto	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
f) Declaración Jurada de cumplir con las especificaciones técnicas de la Convocatoria (*):	Cumple	Cumple	NO 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	Cumple	Cumple
h) Constancia de inscripción en el Registro Único de Contribuyentes – RUC	Cumple	Cumple	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	Cumple	Cumple
j) El Catálogo de los ítems ofertados debe acercarse junto con su sobre oferta (*)	Cumple	Cumple	No Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	No Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Documentos legales. Oferentes										
b.1. Personas Físicas.										
Fotocopia simple de la Cédula de Identidad del firmante de la oferta. (*)	No Aplica	No Aplica	Cumple	No Aplica	No Aplica	No Aplica	No Aplica	No Aplica	No Aplica	No Aplica
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.	No Aplica	No Aplica	No Aplica	No Aplica	No Aplica	No Aplica	No Aplica	No Aplica	No Aplica	No Aplica
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 PP	No Aplica	Cumple	Cumple PP	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
ii. Fotocopia simple de los documentos de identidad de los representantes o apoderados de la sociedad. (*)	Cumple	Cumple	No Aplica	Cumple	Cumple	Cumple	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	No Aplica	Cumple	Cumple	Cumple	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° 04/2024
LICITACIÓN POR UGPI N° 004/2024

**“ADQUISICIÓN DE COMPUESTOS QUÍMICOS Y EQUIPOS DE LABORATORIO –
PROYECTO CONACYT SERT23-9”**

Con relación a la firma **HANDRUG INGENIERIA de Hugo Benítez**, se ha verificado que existen inconsistencias con el formulario de oferta presentado y planilla de precios publicado por la Convocante, y no presenta el catálogo de los bienes ofertados, y considerándose de documentos sustanciales, se procede a DESESTIMAR su oferta del presente proceso.

De igual manera, luego de verificar los documentos presentados por la firma **MEDICAL QUÍMICA S.A.**, se evidencia la falta de presentación del Catálogo, y al tratarse de documentos sustanciales, se procede a DESESTIMAR su oferta del presente proceso.

Así también se solicitó vía nota a la firma **MACRO SCIENCE S.A.**, la Patente comercial del municipio en donde esté asentado el establecimiento principal del oferente, vigente, la Constancia de inscripción en el Registro Único de Contribuyentes – RUC, Fotocopia simple de los documentos que acrediten la existencia legal de la persona jurídica, Fotocopia simple de los documentos de identidad de los representantes o apoderados de la sociedad, y Fotocopia simple de los documentos que acrediten las facultades del firmante de la oferta para comprometer al oferente. La misma ha remitido lo solicitado en fecha 27 de setiembre en horario establecido.

De acuerdo al análisis de documentos acercados por las firmas **SAN NICOLÁS S.R.L.**, **CHACO INTERNACIONAL S.A.**, **BIKO PARAGUAY S.A.**, **MACRO SCIENCE S.A.**, **VICENTE SCAVONE & CIA S.A.E.**, **CHARPENTIER S.R.L.**, **EXIMPAR S.R.L.** y **LABSOL S.A.**, se pudo verificar que los mismos cumplen con los requisitos legales solicitados en el Pliego de Bases y Condiciones del presente llamado.

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	BIKO PARAGUAY S.A.	1, 10, 12, 21 y 25
2	CHACO INTERNACIONAL S.A.	8, 11, 15, 16, 17, 18 y 19
3	MACRO SCIENCE S.A.	14, 22, 23, 24, 26, 27 y 28.
4	VICENTE SCAVONE & CIA S.A.E.	9, 13 y 20.
5	LABSOL S.A.	2, 3, 4, 5, 6, 7 y 30.
6	SAN NICOLAS	29

Especificaciones Técnicas

Acto seguido, se verificó el cumplimiento de las especificaciones técnicas de las ofertas presentadas por las firmas **CHACO INTERNACIONAL S.A.**, **BIKO PARAGUAY S.A.**, **MACRO SCIENCE S.A.**, **SAN NICOLÁS S.R.L.**, **VICENTE SCAVONE & CIA S.A.E.** y **LABSOL 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:

INSUMOS					
ítem	Código de Catálogo	Descripción del Bien	Especificaciones Técnicas	Firma	Observación
1	41104901-9999	Filtro para Jeringa	Filtros pirinola, estéril, de 0,22 micras, ajustable a jeringa, con envoltura individual.	Biko Paraguay S.A.	Cumple
2	41121511-014	Micropipeta	Pipeta de volumen variable 0,5 - 10 microlitros, manual, no digital. Autoclavable, resistente a UV. Contramecanismo fijo y variable intercambiable. Doble junta tórica para un sellado óptimo de las puntas. El regulador de volumen bloqueable requiere un 50% menos de giros. Cono de punta diseñado para una compatibilidad de punta universal.	LABSOL S.A.	No Cumple con las especificaciones técnicas, ya que en los documentos respaldatorios suministrados no se establece que las pipetas sean resistentes a luz UV.
2	41121511-014	Micropipeta	Pipeta de volumen variable 0,5 - 10 microlitros, manual, no digital. Autoclavable, resistente a UV. Contramecanismo fijo y variable intercambiable. Doble junta tórica para un sellado óptimo de las puntas. El regulador de volumen bloqueable requiere un 50% menos de giros. Cono de punta diseñado para una compatibilidad de punta universal.	EXIMPAR S.R.L.	No Cumple con las especificaciones técnicas, ya que en los documentos respaldatorios suministrados no se establece que las pipetas sean resistentes a luz UV.
2	41121511-014	Micropipeta	Pipeta de volumen variable 0,5 - 10 microlitros, manual, no digital. Autoclavable, resistente a UV. Contramecanismo fijo y variable intercambiable. Doble junta tórica para un sellado óptimo de las puntas. El regulador de volumen bloqueable requiere un 50% menos de giros. Cono de punta diseñado para una compatibilidad de punta universal.	Biko Paraguay S.A.	Cumple
3	41121511-014	Micropipeta	Pipeta de volumen variable 20 - 200 microlitros manual, no digital. Autoclavable, resistente a UV. Contramecanismo fijo y variable intercambiable. Doble junta tórica para un sellado óptimo de las puntas. El regulador de volumen bloqueable requiere un 50% menos de giro. Cono de punta diseñado para una compatibilidad de punta universal. incluido compatible con puntas tipo Gilson	LABSOL S.A.	No cumple con las especificaciones técnicas ya que en los documentos respaldatorios suministrados no se establece que las pipetas sean resistentes a luz UV.



UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS
 INFORME DEL COMITÉ DE EVALUACIÓN N° 04/2024
 LICITACIÓN POR UGPI N° 004/2024

**“ADQUISICIÓN DE COMPUESTOS QUÍMICOS Y EQUIPOS DE LABORATORIO –
 PROYECTO CONACYT SERT23-9”**

Ítem	Código de Catálogo	Descripción del Bien	Especificaciones Técnicas	Firma	Observación
3	41121511-014	Micropipeta	Pipeta de volumen variable 20 - 200 microlitros manual, no digital. Autoclavable, resistente a UV. Contramecanismo fijo y variable intercambiable. Doble junta tórica para un sellado óptimo de las puntas. El regulador de volumen bloqueable requiere un 50% menos de giro. Cono de punta diseñado para una compatibilidad de punta universal. incluido compatible con puntas tipo Gilson	Eximpar S.R.L.	No cumple con las especificaciones técnicas ya que en los documentos respaldatorios suministrados no se establece que las pipetas sean resistentes a luz UV.
3	41121511-014	Micropipeta	Pipeta de volumen variable 20 - 200 microlitros manual, no digital. Autoclavable, resistente a UV. Contramecanismo fijo y variable intercambiable. Doble junta tórica para un sellado óptimo de las puntas. El regulador de volumen bloqueable requiere un 50% menos de giro. Cono de punta diseñado para una compatibilidad de punta universal. incluido compatible con puntas tipo Gilson	Biko Paraguay S.A.	Cumple
4	41121511-014	Micropipeta	Pipeta de volumen variable 100 - 1000 microlitros, manual, no digital. Autoclavable, resistente a UV. Contramecanismo fijo y variable intercambiable. Doble junta tórica para un sellado óptimo de las puntas. El regulador de volumen bloqueable requiere un 50% menos de giro. Cono de punta diseñado para una compatibilidad de punta universal. incluido compatible con puntas tipo Gilson	Labsol S.A.	No cumple con las especificaciones técnicas ya que en los documentos respaldatorios suministrados no se establece que las pipetas sean resistentes a luz UV.
4	41121511-014	Micropipeta	Pipeta de volumen variable 100 - 1000 microlitros, manual, no digital. Autoclavable, resistente a UV. Contramecanismo fijo y variable intercambiable. Doble junta tórica para un sellado óptimo de las puntas. El regulador de volumen bloqueable requiere un 50% menos de giro. Cono de punta diseñado para una compatibilidad de punta universal. incluido compatible con puntas tipo Gilson	Eximpar S.R.L.	No Cumple con las especificaciones técnicas ya que en los documentos respaldatorios suministrados no se establece que las pipetas sean resistentes a luz UV.
4	41121511-014	Micropipeta	Pipeta de volumen variable 100 - 1000 microlitros, manual, no digital. Autoclavable, resistente a UV. Contramecanismo fijo y variable intercambiable. Doble junta tórica para un sellado óptimo de las puntas. El regulador de volumen bloqueable requiere un 50% menos de giro. Cono de punta diseñado para una compatibilidad de punta universal. incluido compatible con puntas tipo Gilson	Biko Paraguay S.A.	Cumple
5	41121511-003	Micropipeta multicanal	Pipeta multicanal de volumen variable de 20 a 200 microlitros, de 8 canales. Manual, no digital. Autoclavable, resistente a UV. Compatible con puntas tipo Gilson. ISO 8655.	Labsol S.A.	No Cumple: no adjunta catálogo original y no cumplen especificaciones técnicas ya que en los documentos respaldatorios suministrados no se establece las pipetas sean resistentes a luz UV.
5	41121511-003	Micropipeta multicanal	Pipeta multicanal de volumen variable de 20 a 200 microlitros, de 8 canales. Manual, no digital. Autoclavable, resistente a UV. Compatible con puntas tipo Gilson. ISO 8655.	Biko Paraguay S.A.	Cumple
6	41121810-018	Microtubo	Tubos eppendorf 2 mL. No estéril.	Labsol S.A.	Cumple
7	41121810-018	Microtubo	Tubos eppendorf 0,2 mL libre de Dnasa, Rnasa. No estéril.	Labsol S.A.	Cumple
8	41104917-9999	Filtro para citómetro	Filtro para citómetro 0,2 UM MEDIKAP-5 PLUS compatible con citómetro de flujo Attune	Chaco Internacional S.A	Cumple
9	41105339-001	Membrana de transferencia	Membrana de transferencia de proteínas, de material PVDF, con un poro de menos 0,45 um. Rollo de mínimo 24 cm por 1,8 m.	Vicente Scavone & CIA S.A.E	Cumple

COMPUESTOS QUÍMICOS

Ítem	Código de Catálogo	Descripción del Bien	Especificaciones Técnicas	Unidad de Medida	Presentación
10	41116012-003	Acilamida	Acilamida Pro-analisis. Envasado en origen, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad; y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen. Frasco x 500g	Biko Paraguay S.A.	Cumple
11	41116130-265	Módulo de sustrato quimioluminiscente	Reactivo de detección ECL. No radioactivo, que pueda utilizarse para análisis western blot. membrana. Permite detectar de anticuerpos que han sido marcados con peroxidada del rábano picante. Consta de dos reactivos que deben mezclarse inmediatamente antes de su uso. Debe permitir una sensibilidad del orden de picogramos de proteína.	Chaco Internacional S.A	Cumple
12	41116105-9859	Bisacilamida	Bisacilamida Pro-analisis. Envasado en origen, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad; y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen. Frasco x 25g	Biko Paraguay S.A.	Cumple
13	41116130-9847	Ioduro de propidio	Ioduro de propidio. Sólido. Pureza igual o mayor a 95%.	Vicente Scavone & CIA S.A.E	Cumple
14	41116015-9895	Etanol Absoluto p.a.	Etanol pro análisis. 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. Sin signos de deterioro. Frasco de 1L	Macro Science S.A	Cumple



UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS
 INFORME DEL COMITÉ DE EVALUACIÓN N° 04/2024
 LICITACIÓN POR UGPI N° 004/2024

**“ADQUISICIÓN DE COMPUESTOS QUÍMICOS Y EQUIPOS DE LABORATORIO –
 PROYECTO CONACYT SERT23-9”**

Ítem	Código de Catálogo	Descripción del Bien	Especificaciones Técnicas	Unidad de Medida	Presentación
15	41116148-9999	Fluido para Citometro	Solución de lavado compatible con citómetro de flujo Attune	Chaco Internacional S.A	Cumple
16	41116148-9999	Fluido para Citometro	Solución de apagado compatible con citómetro de flujo Attune	Chaco Internacional S.A	Cumple
17	41116148-9999	Fluido para Citometro	Fluido compatible con citómetro de flujo Attune Focusing Fluide 1x	Chaco Internacional S.A	Cumple
18	41116148-9999	Fluido para Citometro	Fluido para burbujas compatible con citómetro de flujo Attune Debubble solution 1x	Chaco Internacional S.A	Cumple
19	41116004-994	IgG Anticuerpo Monoclonal	Anticuerpo anti-eritropoyetina . Producido en ratón o conejo. Purificado con columnas de afinidad. Especifico para eritropoyetina humana. Para uso en Western Blot y en ELISA. Frasco mínimo x 100 microgramos.	Chaco Internacional S.A	Cumple
20	41116105-9802	Dimetilsulfoxido	Dimetilsulfoxido, apto para cultivo celular apto para criopreservación 0<0.1% de agua . Envasado en origen, en frasco de vidrio ambar, 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 ser calidad de cultivo celular. Debe contar con certificado de control de calidad de origen. Frasco x 100mL	Vicente Scavone & CIA S.A.E	Cumple
21	41116004-999	Tris(hidroximetil) amino metano	Tris base 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. Frasco de 500 g.	Biko Paraguay S.A.	Cumple
22	41116015-910	Eritropoyetina Sustancia Patron	Estandar patrón de Eritropoyetina humana para bioensayos, calidad USP o equivalente	Macro Science S.A	Cumple
23	41116015-744	Filgrastim Estandar	Estandar patrón de Filgrastim para bioensayos, calidad USP o equivalente. Con una concentración equivalente a 96.815 Unidades Internacionales o superior	Macro Science S.A	Cumple
24	41116015-910	Eritropoyetina Sustancia Patron	Estandar patrón de Eritropoyetina humana para ensayos fisico químicos, calidad USP o equivalente	Macro Science S.A	Cumple
25	41116130-263	Marcador de peso molecular	Marcador de peso molecular de proteínas, preteñido. Patrón estándar con al menos 9 proteínas que varíen en peso molecular en un rango al menos desde 10 hasta 240 kDa. Para monitorear la electroforesis o la transferencia del gel a la membrana para inmunotransferencia (western blot). Para uso con geles de Tris-glicina.. De aplicación directa al gel de electroforesis en gel de poliacrilamida con dodecilsulfato sódico. Mínimo 500 microlitros.	Biko Paraguay S.A.	Cumple
26	41116015-415	Metanol p.a.	Metanol pa. Envasado en origen, en frasco de vidrio oscuro, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad; con rótulo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad; y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad. Sin signos de deterioro. Frasco de 1L	Macro Science S.A	Cumple
EQUIPOS					
Ítem	Código de Catálogo	Descripción del Bien	Especificaciones Técnicas	Unidad de Medida	Presentación
27	40161701-004	Centrifuga de laboratorio refrigerada	Centrifuga de mesada refrigerada de alta capacidad Velocidad Máxima: 6.000 rpm / 4387*g Volumen máximo: 4 x 400 mL Rango velocidades: 200 – 16.000 rpm Rango Temperaturas: -20°C a 40°C Tiempo de corridas: Temperatura. Rango -20°C~ +40°C Dimensiones estimadas: 785*670*445mm (W x H x D) Nivel de ruido <65 dBA Debe incluir al menos un rotor basculante con 8 posiciones con ángulos de 0° a 90° Debe incluir soporte para tubos de fondo cónicos de 50mL (29 mm) y al menos 8 adaptadores para tubos de 15 mL de fondo cónico (17 mm) Primer mantenimiento preventivo gratis. Garantía mínima un año. Primer mantenimiento preventivo incluido. Con instalación y en funcionamiento garantizado.	Macro Science S.A	Cumple



UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS
 INFORME DEL COMITÉ DE EVALUACIÓN N° 04/2024
 LICITACIÓN POR UGPI N° 004/2024

**“ADQUISICIÓN DE COMPUESTOS QUÍMICOS Y EQUIPOS DE LABORATORIO –
 PROYECTO CONACYT SERT23-9”**

Item	Código de Catálogo	Descripción del Bien	Especificaciones Técnicas	Unidad de Medida	Presentación
28	42281508-002	Autoclave de esterilización	Autoclave horizontal o de frontera Salida de datos de esterilización: microimpresora estándar, sin necesidad de conexión externa independiente. Pantalla táctil LCD en color de 7 pulgadas, muestra información como temperatura, presión, estado de funcionamiento, alarma de fallo, análisis de causas y soluciones al mismo tiempo. Fuerte sistema de secado al vacío, el grado de vacío puede ser de hasta-92kpa, después del secado, la humedad residual del dispositivo no supera el 0,25%, la humedad residual del vendaje no supera el 1%. El aire de la cámara es estéril y evita la re contaminación. Adopta una cubierta lateral y una cubierta superior de cierre rápido para facilitar el mantenimiento y la limpieza. Tecnología de control programable por microcontrolador. Cubierta de la puerta de protección completa, previene eficazmente las quemaduras. El equipo adopta un anillo de sellado autoexpandible. el rendimiento de sellado es más fiable y estable. El método de cierre adopta una estructura de prensado multipunto de la varilla de radiación, segura y fiable. El equipo se conecta a la fuente de agua sin reposición manual. Después de que el cliente elija el programa, el equipo puede completar todo el proceso desde la inyección de agua hasta el secado sin intervención humana. Una vez finalizado el programa, el sonido indica que se ha completado la esterilización. Generador de vapor de alta velocidad incorporado, sin fuente de vapor externa, ahorra tiempo y esfuerzo. Con sensor de temperatura móvil, puede satisfacer los requisitos especiales del laboratorio. Dispositivo de enclavamiento de seguridad de tres capas de presión, mecánico y electrónico, con protección contra sobre temperatura y protección contra sobrepresión, puede eliminar todos los riesgos de seguridad. La liberación rápida es la cubierta lateral y la cubierta superior, que es conveniente para el mantenimiento y la limpieza del equipo. Capacidad: 300 Litros Max Designed Pressure: -0.1/0.3MPa Working Pressure: 105 134°C Con instalación y en funcionamiento garantizado	Macro Science S.A	Cumple
29	41102601-002	Caja para Bioterio	Caja de crecimiento para ratones (Caja para bioterios) de polipropileno, autoclavable 410x340x160mm incluye: **Alimentador de alambre galvanizado 41x34 para crecimiento, hierro galvanizado, con malla de 7mm a 10mm para ratones. **Bebedero de plástico de polipropileno natural, graduado de 500ml ** Tapon de goma Negro N°37 Ø, superior 37mm, inferior Ø 24mm cónico. **Boquilla recta de acero inoxidable Ø 8mm x85mm, sin esfera	San Nicolas S.R.L	Cumple
30	41104506-001	Estufa de cultivo	Estufa de cultivo celular con inyección de dióxido de carbono. Con capacidad de al menos 40L y unas dimensiones aproximadas externas de 59.7 x 47 x 46.5 cm (L x W x H) y dimensiones aproximadas internas de 35.5 x 30.5 x 35.5 cm, (D x W x H) Debe permitir un rango de CO2 entre 0 y 20% ± 0.1%, con un microprocesador automático basado sensor de conductividad térmica de larga duración de CO2. y una uniformidad del 0,10%. Con una presión de entrada 15 PSIG (1.0 bar), 99.5 CO2 grado médico. Debe incluir válvula reguladora de presión para conectar a balones disponibles en el mercado Con rango de temperatura entre 5°C ambiente a 60°C y un control de temperatura de ±0.1°C. Una uniformidad de ± 0.5°C @ 37°C. Hecho de acero inoxidable con superficies no porosas pulido tipo espejo y doble puerta. La puerta interna debe ser de vidrio templado que evite la condensación y la segunda puerta de acero con uniones magnéticas. Con un reservorio de agua removible. Con 4 bandejas de acero inoxidable regulables en altura. Que funciones en 230V, 50/60 Hz. Garantía de al menos 1 año. Con instalación y en funcionamiento garantizado	Labsol S.A.	No Cumple, ya que en las especificaciones técnicas se establece que debe tener 4 bandejas y este equipo solo presenta dos bandejas.
30	41104506-001	Estufa de cultivo	Estufa de cultivo celular con inyección de dióxido de carbono. Con capacidad de al menos 40L y unas dimensiones aproximadas externas de 59.7 x 47 x 46.5 cm (L x W x H) y dimensiones aproximadas internas de 35.5 x 30.5 x 35.5 cm, (D x W x H) Debe permitir un rango de CO2 entre 0 y 20% ± 0.1%, con un microprocesador automático basado sensor de conductividad térmica de larga duración de CO2. y una uniformidad del 0,10%. Con una presión de entrada 15 PSIG (1.0 bar), 99.5 CO2 grado médico. Debe incluir válvula reguladora de presión para conectar a balones disponibles en el mercado Con rango de temperatura entre 5°C ambiente a 60°C y un	Biko Paraguay S.A.	No Cumple, el equipo presentado tiene un margen menor (+5 a 55°C) del establecido en las especificaciones técnicas.



UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS
 INFORME DEL COMITÉ DE EVALUACIÓN N° 04/2024
 LICITACIÓN POR UGPI N° 004/2024

**“ADQUISICIÓN DE COMPUESTOS QUÍMICOS Y EQUIPOS DE LABORATORIO –
 PROYECTO CONACYT SERT23-9”**

			control de temperatura de $\pm 0.1^{\circ}\text{C}$. Una uniformidad de $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$ @ 37°C . Hecho de acero inoxidable con superficies no porosas pulido tipo espejo y doble puerta. La puerta interna debe ser de vidrio templado que evite la condensación y la segunda puerta de acero con uniones magnéticas. Con un reservorio de agua removible. Con 4 bandejas de acero inoxidables regulables en altura. Que funciones en 230V, 50/60 Hz. Garantía de al menos 1 año. Con instalación y en funcionamiento garantizado		
30	41104506-001	Estufa de cultivo	Estufa de cultivo celular con inyección de dióxido de carbono. Con capacidad de al menos 40L y unas dimensiones aproximadas externas de 59.7 x 47 x 46.5 cm (L x W x H) y dimensiones aproximadas internas de 35.5 x 30.5 x 35.5 cm, (D x W x H) Debe permitir un rango de CO2 entre 0 y 20% $\pm 0.1\%$, con un microprocesador automático basado sensor de conductividad térmica de larga duración de CO2. y una uniformidad del 0,10%. Con una presión de entrada 15 PSIG (1.0 bar), 99.5 CO2 grado médico. Debe incluir válvula reguladora de presión para conectar a balones disponibles en el mercado Con rango de temperatura entre 5°C ambiente a 60°C y un control de temperatura de $\pm 0.1^{\circ}\text{C}$. Una uniformidad de $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$ @ 37°C . Hecho de acero inoxidable con superficies no porosas pulido tipo espejo y doble puerta. La puerta interna debe ser de vidrio templado que evite la condensación y la segunda puerta de acero con uniones magnéticas. Con un reservorio de agua removible. Con 4 bandejas de acero inoxidables regulables en altura. Que funciones en 230V, 50/60 Hz. Garantía de al menos 1 año. Con instalación y en funcionamiento garantizado	Charpentier S.R.L	Cumple Se adjudica Charpentier por ser la de menor precio que cumple especificaciones técnicas.

De las verificaciones realizadas, el coordinador del Proyecto ha informado del cumplimiento de las especificaciones técnicas, conforme al cuadro que antecede, quedando los ítems de la siguiente manera:

N°	EMPRESA OFERENTE	ÍTEMS MÁS ECONÓMICOS
1	BIKO PARAGUAY S.A.	1, 2, 3, 4, 5, 10, 12, 21 y 25
2	CHACO INTERNACIONAL S.A.	8, 11, 15, 16, 17, 18 y 19.
3	MACRO SCIENCE S.A.	14, 22, 23, 24, 26, 27, y 28.
4	VICENTE SCAVONE & CIA S.A.E.	9, 13 y 20.
5	LABSOL S.A.	6 y 7.
6	SAN NICOLAS	29
7	CHARPENTIER S.R.L.	30.

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.
BIKO PARAGUAY S.A. Pedro Max Del Vecchio Melzer con C.I. N° 1.352.615 José Luis Faluotico Bravo con C.I. N° 7.621.142	Se ha procedido a la verificación de los registros del personal de la convocante constatando que los representantes no se hallan comprendidos en las prohibiciones del Art. 21 de la Ley 7021/22.	Se ha procedido a la verificación de la base de datos del SINARH y de la secretaria de la función pública constatando que los representantes de la empresa no aparecen en dichas bases de datos del Estado, cumpliendo con lo estipulado en el Inciso "d" del Art. 21 de la Ley 7021/22.
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 Vázquez 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.
SAN NICOLÁS S.R.L. María Lucia Agüero Vda. De Rizzi con C.I. N° 918.798 Blas Oscar Agüero Ruiz con C.I. N° 920.074 Vivian Aurora Rizzi Agüero con C.I. N° 4.511.651	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° 04/2024
 LICITACIÓN POR UGPI N° 004/2024

**“ADQUISICIÓN DE COMPUESTOS QUÍMICOS Y EQUIPOS DE LABORATORIO –
 PROYECTO CONACYT SERT23-9”**

Empresa	Cumplimiento Inc. "a" del Art. 21	Cumplimiento Inc. "d" del Art. 21
VICENTE SCAVONE & CIA S.A.E. Pascual Manuel Scavone Giagni con C.I. N° 1.848.059 Oscar Aníbal Delgado López con C.I. N° 647.679 Christian Alexander Wentzensen F. con C.I. N° 815.228 Pedro Manuel Rojas Valdez con C.I. N° 5.925.310 María Herminia Caballero Scavone con C.I. N° 488.418 Patricia María Scavone Caballero con C.I. N° 488.416 María Paz Zaldívar Caballero con C.I. N° 389.770 Silvana María Candia Caballero con C.I. N° 3.170.826 Vicente José Scavone Cárdenas con C.I. N° 405.545 César José Luis Scavone Cárdenas con C.I. N° 859.784 Claudia Teresa Scavone Cárdenas con C.I. N° 701.570 Margarita María Scavone Cárdenas con C.I. N° 405.546 Rosana María Scavone Cárdenas con C.I. N° 701.571 Luis Carlos Giagni Rojas con C.I. N° 611.215 Guillermo René Molas con C.I. N° 720.276 Luis Ávila Cacavelos con C.I. N° 966.103 Mario Ricardo Maciel con C.I. N° 1.514.148 Luis Rodolfo Rodríguez V. 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.
LABSOL S.A. María Asunción Ferreira Ruiz con C.I. N° 621.455 Robert Francisco Duarte Rodríguez con C.I. N° 1.528.505 Abelardo Brugada Ferrari con C.I. N° 919.014 Juan José Mujica Mena con C.I. N° 2.207.309 María del Sol Mujica Mena con C.I. N° 2.012.659 Rodrigo Mujica Mena con C.I. N° 2.441.382	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.
CHARPENTIER S.R.L. Luis Francisco Abente Pecci con C.I. N° 1.526.647 María Paloma Abente Pecci con C.I. N° 905.303	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 **SAN NICOLAS, CHACO INTERNACIONAL S.A., BIKO PARAGUAY S.A., MACRO SCIENCE S.A., VICENTE SCAVONE & CIA S.A.E., CHARPENTIER S.R.L. y LABSOL S.A.**, cumplen con las condiciones establecidas para contratar con el Estado Paraguayo.

Capacidad Financiera

A continuación, se procedió a verificar si las firmas **SAN NICOLAS, CHACO INTERNACIONAL S.A., BIKO PARAGUAY S.A., MACRO SCIENCE S.A., VICENTE SCAVONE & CIA S.A.E., CHARPENTIER S.R.L. y LABSOL S.A.**, quienes han presentado las ofertas más ventajosas a los intereses institucionales, cuentan con la capacidad financiera según los índices de liquidez, endeudamiento y rentabilidad promedio de los años 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:



UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS
INFORME DEL COMITÉ DE EVALUACIÓN N° 04/2024
LICITACIÓN POR UGPI N° 004/2024

“ADQUISICIÓN DE COMPUESTOS QUÍMICOS Y EQUIPOS DE LABORATORIO –
PROYECTO CONACYT SERT23-9”

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		
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	Cumple
ACTIVO TOTAL	11.562.751.015	14.387.615.626	14.047.650.759		
	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	Cumple
PATRIMONIO NETO	11.403.808.325	12.392.379.510	13.417.586.382		
	0,141493903	0,122293666	0,115543391		

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	1089,729983	Cumple
PASIVO CORRIENTE	94.132.596.863	160.183.989.375	177.686.511		
	5,307458407	3,294858237	3260,587634		
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	0,334685112	Cumple
ACTIVO TOTAL	734.818.125.644	834.691.365.594	884.166.347.559		
	0,288125663	0,3588396	0,357090074		
INDICE DE RENTABILIDAD el promedio de los últimos 3 años, no deberá ser negativo.	2021	2022	2023	Promedio 3 años	Observación
RESULTADO DEL EJERCICIO	0	58.037.513.020	59.268.271.296	0,070903855	Cumple
PATRIMONIO NETO	523.098.165.854	535.171.050.009	568.439.321.305		
	0	0,10844666	0,104264904		

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	77.150.108.176	94.242.776.130	100.438.896.550	7,647148183	Cumple
PASIVO CORRIENTE	12.119.542.926	13.456.121.910	14.851.750.274		
	9,174969535	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	0,11052595	Cumple
ACTIVO TOTAL	111.196.437.128	126.409.373.365	136.477.926.876		
	0,116307453	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	Cumple
PATRIMONIO NETO	98.262.462.695	112.953.251.455	121.626.176.602		
	0,042695346	0,138237116	0,127216808		



UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS
 INFORME DEL COMITÉ DE EVALUACIÓN N° 04/2024
 LICITACIÓN POR UGPI N° 004/2024
 “ADQUISICIÓN DE COMPUESTOS QUÍMICOS Y EQUIPOS DE LABORATORIO –
 PROYECTO CONACYT SERT23-9”

SAN NICOLAS SRL					
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	290.820.274	469.245.666	458.710.290		Cumple
PASIVO CORRIENTE	11.099.777	11.311.328	13.797.996		
	26,20055106	26,20055106	41,48457776	31,29522662	
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	288.327.933	388.390.146	296.513.316		Cumple
ACTIVO TOTAL	340.980.971	503.861.743	462.749.540		
	1	0,845583647	0,770826822	0,820664705	
INDICE DE RENTABILIDAD el promedio de los últimos 3 años, no deberá ser negativo.	2021	2022	2023	Promedio 3 años	Observación
RESULTADO DEL EJERCICIO	10.398.840	73.217.399	48.432.925		Cumple
PATRIMONIO NETO	52.653.038	115.471.597	166.236.224		
	0,197497436	0,197497436	0,634072801	0,343022558	

BIKO 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	5.664.311.802	5.376.783.239	4.909.877.134		Cumple
PASIVO CORRIENTE	2.911.707.338	2.921.124.391	2.244.243.369		
	1,945357532	1,84065535	2,187765018	1,9912593	
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	2.911.707.338	2.921.124.391	2.244.243.369		Cumple
ACTIVO TOTAL	6.699.834.211	6.198.879.628	5.511.564.094		
	0,434593939	0,47123425	0,40718811	0,4376721	
INDICE DE RENTABILIDAD el promedio de los últimos 3 años, no deberá ser negativo.	2021	2022	2023	Promedio 3 años	Observación
RESULTADO DEL EJERCICIO	1.258.449.611	238.963.034	205.565.488		Cumple
PATRIMONIO NETO	3.788.126.873	3.277.755.237	3.267.320.725		
	0,332208939	0,072904478	0,062915614	0,156009677	

LABSOL 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	1.964.383.676	2.376.582.755	3.486.154.814		Cumple
PASIVO CORRIENTE	298.688.993	479.028.517	784.008.853		
	6,576685857	4,961255271	4,446575827	5,328172319	
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	298.688.993	479.028.517	784.008.853		Cumple
ACTIVO TOTAL	2.650.125.720	3.494.437.896	4.936.851.979		
	0,112707481	0,137083139	0,158807446	0,136199355	
INDICE DE RENTABILIDAD el promedio de los últimos 3 años, no deberá ser negativo.	2021	2022	2023	Promedio 3 años	Observación
RESULTADO DEL EJERCICIO	585.951.444	956.972.652	1.615.433.747		Cumple
PATRIMONIO NETO	2.351.436.727	3.015.409.379	4.152.843.126		
	0,249188693	0,317360773	0,388994647	0,318514704	



UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS
 INFORME DEL COMITÉ DE EVALUACIÓN N° 04/2024
 LICITACIÓN POR UGPI N° 004/2024
 “ADQUISICIÓN DE COMPUESTOS QUÍMICOS Y EQUIPOS DE LABORATORIO –
 PROYECTO CONACYT SERT23-9”

		CHARPENTIER 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		13.624.146.861	14.866.502.168	14.708.784.529	22,36172184	Cumple
PASIVO CORRIENTE		718.985.979	615.128.515	613.686.106		
		18,94911342	24,1681239	23,9679282		
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		718.985.979	615.128.515	613.686.106	0,034452017	Cumple
ACTIVO TOTAL		18.033.839.621	19.600.155.079	19.115.876.067		
		0,039868713	0,03138386	0,032103478		
INDICE DE RENTABILIDAD	el promedio de los últimos 3 años, no deberá ser negativo.	2021	2022	2023	Promedio 3 años	Observación
RESULTADO DEL EJERCICIO		707.639.593	1.776.664.276	-32.806.603	0,04422607	Cumple
PATRIMONIO NETO		17.314.853.642	18.985.026.564	18.502.189.961		
		0,040868933	0,093582396	-0,00177312		

Capacidad Financiera	Vicente Scavone & Cia. S.A.E.	Chaco Internacional S.A.	Biko Paraguay S.A.	Macro Science S.A.	San Nicolas S.R.L.	Labsol S.A.	Charpentier S.R.L.
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 **SAN NICOLAS, CHACO INTERNACIONAL S.A., BIKO PARAGUAY S.A., MACRO SCIENCE S.A., VICENTE SCAVONE & CIA S.A.E., CHARPENTIER S.R.L. y LABSOL 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 **SAN NICOLAS, CHACO INTERNACIONAL S.A., BIKO PARAGUAY S.A., MACRO SCIENCE S.A., VICENTE SCAVONE & CIA S.A.E., CHARPENTIER S.R.L. y LABSOL S.A.**, en relación a los requisitos solicitados en el Pliego de Bases y Condiciones y detallados a continuación:

AÑO	MACRO SCIENCE S.A.	FACTURA	CONVOCANTE
2021	10.904.105	001-001-0009860	INSTITUTO DE DESARROLLO FCEUTICO S.A.
2022	149.000.000	001-001-00106661	INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGÍA Y NORMALIZACIÓN
2023	19.200.000	001-001-0012241	PETROPAR
TOTAL FACTURA ANUAL	179.104.105		
MONTO TOTAL DE LA OFERTA	258.024.000		
CONDICIÓN	VOLUMEN ANUAL DE FACTURACION = SUMA ALCANCE EL 50% DEL MONTO TOTAL DE LA OFERTA		
50%	129.012.000		
RESULTADO	CUMPLE		

AÑO	SAN NICOLAS S.R.L.	FACTURA	CONVOCANTE
2022	81.300.000	001-001-0000710	PETROLEOS PARAGUAYOS
2022	22.517.406	001-001-0000697	FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS
TOTAL FACTURA ANUAL	81.300.000		
MONTO TOTAL DE LA OFERTA	179.300.000		
CONDICIÓN	VOLUMEN ANUAL DE FACTURACION = SUMA ALCANCE EL 50% DEL MONTO TOTAL DE LA OFERTA		
50%	89.650.000		
RESULTADO	CUMPLE		

AÑO	VICENTE SCAVONE & CIA S.A.E.	CONTRATO	CONVOCANTE
2022	37.584.000	55/2022	MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL
2022	24.000.000	121/2022	MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL
TOTAL FACTURA ANUAL	61.584.000		



UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS
 INFORME DEL COMITÉ DE EVALUACIÓN N° 04/2024
 LICITACIÓN POR UGPI N° 004/2024

**“ADQUISICIÓN DE COMPUESTOS QUÍMICOS Y EQUIPOS DE LABORATORIO –
 PROYECTO CONACYT SERT23-9”**

AÑO	VICENTE SCAVONE & CIA S.A.E.	CONTRATO	CONVOCANTE
MONTO TOTAL DE LA OFERTA	20.410.000		
CONDICIÓN	VOLUMEN ANUAL DE FACTURACION = SUMA ALCANCE EL 50% DEL MONTO TOTAL DE LA OFERTA		
50%	10.205.000		
RESULTADO	CUMPLE		

AÑO	CHACO INTERNACIONAL S.A.	FACTURA	CONVOCANTE
2021	51.720.000	001-020-0001231	MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL
2023	117.150.000	001-004-000003	MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL
TOTAL FACTURA ANUAL	168.870.000		
MONTO TOTAL DE LA OFERTA	86.388.000		
CONDICIÓN	VOLUMEN ANUAL DE FACTURACION = SUMA ALCANCE EL 50% DEL MONTO TOTAL DE LA OFERTA		
50%	43.194.000		
RESULTADO	CUMPLE		

AÑO	BIKO PARAGUAY S.A.	FACTURA	CONVOCANTE
2022	542.056.520	001-001-0001999	OPS
TOTAL FACTURA ANUAL	542.056.520		
MONTO TOTAL DE LA OFERTA	315.290.000		
CONDICIÓN	VOLUMEN ANUAL DE FACTURACION = SUMA ALCANCE EL 50% DEL MONTO TOTAL DE LA OFERTA		
50%	157.645.000		
RESULTADO	CUMPLE		

AÑO	LABSOL S.A	FACTURA	CONVOCANTE
2022	265.200.000	001-005-0001026	PIROY S.A.
TOTAL FACTURA ANUAL	265.200.000		
MONTO TOTAL DE LA OFERTA	213.302.000		
CONDICIÓN	VOLUMEN ANUAL DE FACTURACION = SUMA ALCANCE EL 50% DEL MONTO TOTAL DE LA OFERTA		
50%	106.651.000		
RESULTADO	CUMPLE		

AÑO	CHARPENTIER S.R.L.	CONTRATO	CONVOCANTE
2021	38.300.000	56/2021	FACULTAD DE CIENCIAS QUIMICAS UNA
2023	2.586.755.000	81/2023	INTN
TOTAL FACTURA ANUAL	2.625.055.000		
MONTO TOTAL DE LA OFERTA	589.997.600		
CONDICIÓN	VOLUMEN ANUAL DE FACTURACION = SUMA ALCANCE EL 50% DEL MONTO TOTAL DE LA OFERTA		
50%	294.998.800		
RESULTADO	CUMPLE		

REQUISITOS	BIKO PARAGUAY S.A.	CHACO INTERNACIONAL S.A.	LABSOL S.A.	MACRO SCIENCE S.A.	CHARPENTIER S.R.L.	SAN NICOLÁS S.R.L.
Copia de facturaciones y/o contratos con recepciones finales y/o remisiones que avalen la experiencia requerida.	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple

Conforme a las documentaciones presentadas se pudo constatar que las firmas **SAN NICOLAS, CHACO INTERNACIONAL S.A., BIKO PARAGUAY S.A., MACRO SCIENCE S.A., VICENTE SCAVONE & CIA S.A.E., CHARPENTIER S.R.L. y LABSOL S.A.**, cumplen con los criterios de experiencia, de conformidad a las copias de Contratos ejecutados y/o facturaciones, con Instituciones Públicas y/o Privadas acercados con su oferta y las solicitadas por correo electrónico en fecha 26/09/24 y remitidos en tiempo y forma, con lo cual se demuestra que el oferente cumple 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	SAN NICOLÁS S.R.L.	CHACO INTERNACIONAL S.A.	LABSOL S.A.	MACRO SCIENCE S.A.	CHARPENTIER S.R.L.	BIKO PARAGUAY S.A.	VICENTE SCAVONE & CIA S.A.E.
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 reactivos, insumos y equipos en tiempo y forma.	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple



UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS
 INFORME DEL COMITÉ DE EVALUACIÓN N° 04/2024
 LICITACIÓN POR UGPI N° 004/2024

**“ADQUISICIÓN DE COMPUESTOS QUÍMICOS Y EQUIPOS DE LABORATORIO –
 PROYECTO CONACYT SERT23-9”**

REQUISITOS	SAN NICOLÁS S.R.L.	CHACO INTERNACIONAL S.A.	LABSOL S.A.	MACRO SCIENCE S.A.	CHARPENTIER S.R.L.	BIKO PARAGUAY S.A.	VICENTE SCAVONE & CIA S.A.E.
c) El Oferente deberá acreditar ser representante autorizado de la marca ofertada para los ítems 27, 28, 29 y 30	Cumple	No Aplica	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	No Aplica
d) Declaración Jurada, que cuenta con servicio técnico, y de garantía y mantenimiento el tiempo estipulado para los ítems 27, 28, 29 y 30.	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	No Aplica

Análisis de Precios Ofertados

Este Comité de Evaluación procedió a verificar las ofertas presentadas por las firmas **SAN NICOLAS, CHACO INTERNACIONAL S.A., BIKO PARAGUAY S.A., MACRO SCIENCE S.A., VICENTE SCAVONE & CIA S.A.E., CHARPENTIER S.R.L. y LABSOL S.A.**, a los efectos de constatar la viabilidad de la oferta presentada.

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

Por ello, se ha solicitado nota mediante a la firma **MACRO SCIENCE S.A.**, el desglose de composición de precios del ítem N° 14 y 26, debido a que el ítem N° 26 se encuentra por debajo del precio referencial de la Convocante y el ítem N° 14 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.

Así también se solicitó a la firma **CHACO INTERNACIONAL S.A.**, el desglose de composición de precios del ítem N° 11 y 19, debido a que se encuentra 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.

De igual manera, se solicitó a la firma **LABSOL S.A.**, el desglose de composición de precios del ítem N° 7, 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.

Así mismo, se ha solicitado nota mediante a la firma **VICENTE SCAVONE & CIA S.A.E.**, el desglose de composición de precios del ítem N° 9 y 13, 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

Por ello, se ha solicitado nota mediante a la firma **BIKO PARAGUAY S.A.**, el desglose de composición de precios del ítem N° 1, 2, 3, 4, 10, 12, 21, y 25, debido a que los ítems N° 10, 12, 21 y 25 se encuentra por debajo del precio referencial de la Convocante y el ítem N° 1, 2, 3 y 4 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.

Así mismo, se ha solicitado nota mediante a la firma **SAN NICOLÁS S.R.L.**, el desglose de composición de precios del ítem N° 29, debido a que se encuentran 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 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
BIKO PARAGUAY S.A.	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
CHACO INTERNACIONAL S.A.	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
LABSOL S.A.	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
MACRO SCIENCE S.A.	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
CHARPENTIER S.R.L.	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
SAN NICOLÁS S.R.L.	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
VICENTE SCAVONE & CIA S.A.E.	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple



UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS
 INFORME DEL COMITÉ DE EVALUACIÓN N° 04/2024
 LICITACIÓN POR UGPI N° 004/2024

**“ADQUISICIÓN DE COMPUESTOS QUÍMICOS Y EQUIPOS DE LABORATORIO –
 PROYECTO CONACYT SERT23-9”**

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° 004/2024, “ADQUISICIÓN DE COMPUESTOS QUÍMICOS Y EQUIPOS DE LABORATORIO- PROYECTO CONACYT SERT23-9” en la modalidad de Contrato Cerrado, por un monto total de guaraníes trescientos cuarenta y cuatro millones doscientos veinticuatro mil (**₡. 344.224.000**) para el Ejercicio Fiscal 2024 respectivamente. A continuación, se detalla la adjudicación recomendada:

- **BIKO PARAGUAY S.A.**, con RUC N° 80073793-8, por la suma de guaraníes veinticinco millones cuatrocientos cincuenta mil (**₡. 25.450.000**), de acuerdo al siguiente detalle:

Ítem	Código de Catálogo	Descripción del Bien	Especificaciones Técnicas	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total	Características
INSUMOS									
1	41104901-9999	Filtro para Jeringa	Filtros pirinola, estéril, de 0,22 micras, ajustable a jeringa, con envoltura individual.	Unidad	Caja por 50 unidades	1	950.000	950.000	Marca: 431219 Fabricante: CORING Procedencia: US, BR, MX
2	41121511-014	Micropipeta	Pipeta de volumen variable 0,5 - 10 microlitros, manual, no digital. Autoclavable, resistente a UV. Contramecanismo fijo y variable intercambiable. Doble junta tórica para un sellado óptimo de las puntas. El regulador de volumen bloqueable requiere un 50% menos de giros. Cono de punta diseñado para una compatibilidad de punta universal.	Unidad	Unidad	2	2.400.000	4.800.000	Marca: BS-010502 Fabricante: BIOSAN Procedencia: LETONIA
3	41121511-014	Micropipeta	Pipeta de volumen variable 20 - 200 microlitros manual, no digital. Autoclavable, resistente a UV. Contramecanismo fijo y variable intercambiable. Doble junta tórica para un sellado óptimo de las puntas. El regulador de volumen bloqueable requiere un 50% menos de giro. Cono de punta diseñado para una compatibilidad de punta universal. incluido compatible con puntas tipo Gilson	Unidad	Unidad	2	2.400.000	4.800.000	Marca: BS-010506 Fabricante: BIOSAN Procedencia: LETONIA
4	41121511-014	Micropipeta	Pipeta de volumen variable 100 - 1000 microlitros, manual, no digital. Autoclavable, resistente a UV. Contramecanismo fijo y variable intercambiable. Doble junta tórica para un sellado óptimo de las puntas. El regulador de volumen bloqueable requiere un 50% menos de giro. Cono de punta diseñado para una compatibilidad de punta universal. incluido compatible con puntas tipo Gilson	Unidad	Unidad	2	2.400.000	4.800.000	Marca: BS-010508 Fabricante: BIOSAN Procedencia: LETONIA
5	41121511-003	Micropipeta multicanal	Pipeta multicanal de volumen variable de 20 a 200 microlitros, de 8 canales. Manual, no digital. Autoclavable, resistente a UV. Compatible con puntas tipo Gilson. ISO 8655.	Unidad	Unidad	1	6.800.000	6.800.000	Marca: BS-010502 Fabricante: BIOSAN Procedencia: LETONIA
COMPUESTOS QUÍMICOS									
10	41116012-003	Acrilamida	Acrilamida Pro-analisis. Envasado en origen, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad; y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen. Frasco x 500g	Unidad	Frasco de 500 gramos	1	400.000	400.000	Marca: MB068-500G Fabricante: HIMEDIA Procedencia: INDIA
12	41116105-9859	Bisacrilamida	Bisacrilamida Pro-analisis. Envasado en origen, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad; y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen. Frasco x 25g	Unidad	Frasco de 25 gramos	1	100.000	100.000	Marca: MB005-25G Fabricante: HIMEDIA Procedencia: INDIA
21	41116004-999	Tris(hidroximetil) amino metano	Tris base 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. Frasco de 500 g.	Unidad	Frasco de 500 gramos	1	700.000	700.000	Marca: MB029-500G Fabricante: HIMEDIA Procedencia: INDIA
25	41116130-263	Marcador de peso molecular	Marcador de peso molecular de proteínas, preteñido. Patrón estándar con al menos 9 proteínas que varíen en peso molecular en un rango al menos desde 10 hasta 240 kDa. Para monitorear la electroforesis o la transferencia del gel a la membrana para inmunotransferencia (western blot). Para uso con geles de Tris-glicina. De aplicación directa al gel de electroforesis en gel de poliacrilamida con dodecilsulfato sódico. Mínimo 500 microlitros.	Unidad	Frasco x 500 mL	1	2.100.000	2.100.000	Marca: BR0900101 Fabricante: BIOTECHRABBIT Procedencia: ALEMANIA
TOTAL								25.450.000	

15



UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS
 INFORME DEL COMITÉ DE EVALUACIÓN N° 04/2024
 LICITACIÓN POR UGPI N° 004/2024

**“ADQUISICIÓN DE COMPUESTOS QUÍMICOS Y EQUIPOS DE LABORATORIO –
 PROYECTO CONACYT SERT23-9”**

- **MACRO SCIENCE S.A.**, con RUC N° 80064898-4, por la suma de guaraníes ciento setenta y nueve millones ciento ochenta y un mil (₲. 179.181.000), de acuerdo al siguiente detalle:

Ítem	Código de Catálogo	Descripción del Bien	Especificaciones Técnicas	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total	Características
COMPUESTOS QUÍMICOS									
14	41116015-9895	Etanol Absoluto p.a.	Etanol pro análisis. 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. Sin signos de deterioro. Frasco de 1L.	Unidad	Frasco por 1 L	1	156.000	156.000	Marca: Anedra/ Research Fabricante: Anedra/ Research Procedencia: Argentina
22	41116015-910	Eritropoyetina Sustancia Patron	Estandar patrón de Eritropoyetina humana para bioensayos, calidad USP o equivalente	Unidad	Frasco ampolla con 1.650 Unidades Internacionales o superior	1	12.900.000	12.900.000	Marca: USP Fabricante: USP Procedencia: EEUU
23	41116015-744	Filgrastim Estandar	Estandar patrón de Filgrastim para bioensayos, calidad USP o equivalente. Con una concentración equivalente a 96.815 Unidades Internacionales o superior	Unidad	Frasco de 96.815 Unidades Internacionales o superior	1	14.900.000	14.900.000	Marca: USP Fabricante: USP Procedencia: EEUU
24	41116015-910	Eritropoyetina Sustancia Patron	Estandar patrón de Eritropoyetina humana para ensayos físico químicos, calidad USP o equivalente	Unidad	Frasco por 100 mcg	1	14.900.000	14.900.000	Marca: USP Fabricante: USP Procedencia: EEUU
26	41116015-415	Metanol p.a.	Metanol pa. Envasado en origen, en frasco de vidrio oscuro, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad; con rótulo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad; y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad. Sin signos de deterioro. Frasco de 1L.	Unidad	Frasco de 1 L	1	125.000	125.000	Marca: Anedra/ Research Fabricante: Anedra/ Research Procedencia: Argentina
Equipos									
Ítem	Código de Catálogo	Descripción del Bien	Especificaciones Técnicas	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total	Características
27	40161701-004	Centrifuga de laboratorio refrigerada	Centrifuga de mesada refrigerada de alta capacidad Velocidad Máxima: 6.000 rpm / 4387xg Volumen máximo: 4 x 400 mL Rango velocidades: 200 – 16.000 rpm Rango Temperaturas: -20°C a 40°C Tiempo de corridas: Temperatura. Rango -20°C~ +40°C Dimensiones estimadas: 785*670*445mm (W x H x D) Nivel de ruido <65 dBA Debe incluir al menos un rotor basculante con 8 posiciones con ángulos de 0° a 90° Debe incluir soporte para tubos de fondo cónicos de 50mL (29 mm) y al menos 8 adaptadores para tubos de 15 mL de fondo cónico (17 mm) Primer mantenimiento preventivo gratis. Garantía mínima un año. Primer mantenimiento preventivo incluido. Con instalación y en funcionamiento garantizado	Unidad	Unidad	1	28.200.000	28.200.000	Marca: Biobase Fabricante: Biobase Procedencia: China
28	42281508-002	Autoclave de esterilización	Autoclave horizontal o de frontera Salida de datos de esterilización: microimpresora estándar, sin necesidad de conexión externa independiente. Pantalla táctil LCD en color de 7 pulgadas, muestra información como temperatura, presión, estado de funcionamiento, alarma de fallo, análisis de causas y soluciones al mismo tiempo. Fuerte sistema de secado al vacío, el grado de vacío puede ser de hasta-92kpa, después del secado, la humedad residual del dispositivo no supera el 0,25%, la humedad residual del vendaje no supera el 1%. El aire de la cámara es estéril y evita la recontaminación. Adopta una cubierta lateral y una cubierta superior de cierre rápido para facilitar el mantenimiento y la limpieza. Tecnología de control programable por microcontrolador. Cubierta de la puerta de protección completa, previene eficazmente las quemaduras. El equipo adopta un anillo de sellado autoexpandible, el rendimiento de sellado es más fiable y estable. El método de cierre adopta una estructura de prensado multipunto de la varilla de radiación, segura y fiable. El equipo se conecta a la fuente de agua sin reposición manual. Después de que el cliente elija el programa, el equipo puede completar todo el proceso desde la inyección de agua hasta el secado sin intervención humana. Una vez finalizado el programa, el sonido indica que se ha completado la esterilización. Generador de vapor de alta velocidad incorporado, sin fuente de vapor externa.	Unidad	Unidad	1	108.000.000	108.000.000	Marca: Biobase Fabricante: Biobase Procedencia: China

16



UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS
 INFORME DEL COMITÉ DE EVALUACIÓN N° 04/2024
 LICITACIÓN POR UGPI N° 004/2024

**“ADQUISICIÓN DE COMPUESTOS QUÍMICOS Y EQUIPOS DE LABORATORIO –
 PROYECTO CONACYT SERT23-9”**

			ahorra tiempo y esfuerzo. Con sensor de temperatura móvil, puede satisfacer los requisitos especiales del laboratorio. Dispositivo de enclavamiento de seguridad de tres capas de presión, mecánico y electrónico, con protección contra sobre temperatura y protección contra sobrepresión, puede eliminar todos los riesgos de seguridad. La liberación rápida es la cubierta lateral y la cubierta superior, que es conveniente para el mantenimiento y la limpieza del equipo. Capacidad: 300 Litros Max Designed Pressure: —0.1/0.3MPa Working Pressure: 105 134°C Con instalación y en funcionamiento garantizado						
TOTAL								179.181.000	

- **CHACO INTERNACIONAL S.A.**, con RUC N° 80026564-5, por la suma de guaraníes dieciocho millones doscientos cuarenta y cinco mil (₡. 18.245.000), de acuerdo al siguiente detalle:

Ítem	Código de Catálogo	Descripción del Bien	Especificaciones Técnicas	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total	Características
INSUMOS									
8	41104917-9999	Filtro para citómetro	Filtro para citómetro 0.2 UM MEDIKAP-5 PLUS compatible con citómetro de flujo Attune	Unidad	Unidad	1	1.495.000	1.495.000	Marca: Invitrogen Fabricante: Thermo Fisher Procedencia: EE. UU., España
COMPUESTOS QUÍMICOS									
Ítem	Código de Catálogo	Descripción del Bien	Especificaciones Técnicas	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total	Características
11	41116130-265	Modulo de sustrato quimioluminiscente	Reactivo de detección ECL. No radioactivo, que pueda utilizarse para análisis western blot. membrana. Permite detectar de anticuerpos que han sido marcados con peroxidada del rábano picante. Consta de dos reactivos que deben mezclarse inmediatamente antes de su uso. Debe permitir una sensibilidad del orden de picogramos de proteína.	Unidad	Frasco de 200 mL	1	2.120.000	2.120.000	Marca: Thermo Scientific Fabricante: Thermo Fisher Scientific Procedencia: EE. UU.
15	41116148-9999	Fluido para Citometro	Solución de lavado compatible con citómetro de flujo Attune	Unidad	Frasco de 250 mL	2	740.000	1.480.000	Marca: Attune / Life Technologies Fabricante: Thermo Fisher Scientific Procedencia: EE.UU.
16	41116148-9999	Fluido para Citometro	Solución de apagado compatible con citómetro de flujo Attune	Unidad	Frasco de 250 mL	2	760.000	1.520.000	Marca: Attune / Life Technologies Fabricante: Thermo Fisher Scientific Procedencia: EE.UU.
17	41116148-9999	Fluido para Citometro	Fluido compatible con citómetro de flujo Attune Focusing Fluide 1x	Unidad	Caja 6 x 1	2	1.560.000	3.120.000	Marca: Invitrogen Fabricante: Thermo Fisher Procedencia: EE. UU.
18	41116148-9999	Fluido para Citometro	Fluido para burbujas compatible con citómetro de flujo Attune Debubble solution 1x	Unidad	Frasco de 50 mL	1	710.000	710.000	Marca: Invitrogen Fabricante: Thermo Fisher Procedencia: EE. UU.
19	41116004-994	IgG Anticuerpo Monoclonal	Anticuerpo anti-eritropoyetina . Producido en ratón o conejo. Purificado con columnas de afinidad. Especifico para eritropoyetina humana. Para uso en Western Blot y en ELISA. Frasco mínimo x 100 microgramos.	Unidad	Frasco por 100 ug	1	7.800.000	7.800.000	Marca: Invitrogen Fabricante: Thermo Fisher Procedencia: EE. UU.
TOTAL								18.245.000	

- **SAN NICOLAS S.R.L.**, con RUC N° 80027196-3, por la suma de guaraníes sesenta y dos millones quinientos mil (₡. 62.500.000), de acuerdo al siguiente detalle:

Ítem	Código de Catálogo	Descripción del Bien	Especificaciones Técnicas	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total	Características
29	41102601-002	Caja para Bioterio	Caja de crecimiento para ratones (Caja para bioterios) de polipropileno, autoclavable 410x340x160mm incluye: **Alimentador de alambre galvanizado 41x34 para crecimiento, hierro galvanizado, con malla de 7mm a 10mm para ratones. **Bebedero de plástico de polipropileno natural, graduado de 500ml ** Tapon de goma Negro N°37 Ø, superior 37mm, inferior Ø 24mm cónico. **Boquilla recta de acero inoxidable Ø 8mm x85mm, sin esfera	Unidad	Unidad	50	1.250.000	62.500.000	Marca: Bonther Fabricante: Bonther Procedencia: Brasil
TOTAL								18.245.000	

- **VICENTE SCAVONE & CIA. S.A.E.**, con RUC N° 80001446-4, por la suma de guaraníes seis millones doscientos mil (₡. 6.200.000), de acuerdo al siguiente detalle:



UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS
 INFORME DEL COMITÉ DE EVALUACIÓN N° 04/2024
 LICITACIÓN POR UGPI N° 004/2024

“ADQUISICIÓN DE COMPUESTOS QUÍMICOS Y EQUIPOS DE LABORATORIO –
 PROYECTO CONACYT SERT23-9”

Ítem	Código de Catálogo	Descripción del Bien	Especificaciones Técnicas	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total	Características
INSUMOS									
9	41105339-001	MEMBRANA DE TRANSFERENCIA	Membrana de transferencia de proteínas, de material PVDF, con un poro de menos 0,45 um. Rollo de mínimo 24 cm por 1,8 m.	Unidad	Unidad	1	4.800.000	4.800.000	Marca: Millipore Fabricante: Merck Procedencia: USA
COMPUESTOS QUÍMICOS									
13	41116130-9847	Ioduro de propidio	Ioduro de propidio. Sólido. Pureza igual o mayor a 95%.	Unidad	Frasco de 10 miligramos	1	500.000	500.000	Marca: Sigma Alcricch Fabricante: Sigma Alcricch Procedencia: USA
20	41116105-9802	Dimetilsulfoxido	Dimetilsulfoxido, apto para cultivo celular apto para criopreservación 0<0.1% de agua. Envasado en origen, en frasco de vidrio ambar, 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 ser calidad de cultivo celular. Debe contar con certificado de control de calidad de origen. Frasco x 100mL	Unidad	Frasco 100 mL	1	900.000	900.000	Marca: Sigma Aldrich Fabricante: Sigma Aldrich Procedencia: USA
TOTAL								6.200.000	

- **LABSOL S.A.**, con RUC N° 80060528-4, por la suma de guaraníes cuatrocientos cincuenta mil (₡. 450.000), de acuerdo al siguiente detalle:

Ítem	Código de Catálogo	Descripción del Bien	Especificaciones Técnicas	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total	Características
6	41121810-018	Microtubo	Tubos eppendorf 2 mL. No estéril.	Unidad	Unidad	1.000	155	155.000	Marca: NOKE Fabricante: NOKE Procedencia: CHINA
7	41121810-018	Microtubo	Tubos eppendorf 0,2 mL libre de Dnasa, Rnasa. No estéril.	Unidad	Bolsa por 1000 unidades	1	295.000	295.000	Marca: NOKE Fabricante: NOKE Procedencia: CHINA
TOTAL								450.000	

- **CHARPENTIER S.R.L.**, con RUC N° 80013232-7, por la suma de guaraníes cincuenta y dos millones ciento noventa y ocho mil (₡. 52.198.000), de acuerdo al siguiente detalle:

Ítem	Código de Catálogo	Descripción del Bien	Especificaciones Técnicas	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total	Características
30	41104506-001	Estufa de cultivo	Estufa de cultivo celular con inyección de dióxido de carbono. Con capacidad de al menos 40L y unas dimensiones aproximadas externas de 59,7 x 47 x 46,5 cm (L x W x H) y dimensiones aproximadas internas de 35,5 x 30,5 x 35,5 cm, (D x W x H) Debe permitir un rango de CO2 entre 0 y 20% ± 0.1%, con un microprocesador automático basado sensor de conductividad térmica de larga duración de CO2. y una uniformidad del 0,10%. Con una presión de entrada 15 PSIG (1.0 bar), 99.5 CO2 grado médico. Debe incluir válvula reguladora de presión para conectar a balones disponibles en el mercado Con rango de temperatura entre 5°C ambiente a 60°C y un control de temperatura de ±0.1°C. Una uniformidad de ± 0.5°C @ 37°C. Hecho de acero inoxidable con superficies no porosas pulido tipo espejo y doble puerta. La puerta interna debe ser de vidrio templado que evite la condensación y la segunda puerta de acero con uniones magnéticas. Con un reservorio de agua removible. Con 4 bandejas de acero inoxidables regulables en altura. Que funciones en 230V, 50/60 Hz. Garantía de al menos 1 año. Con instalación y en funcionamiento garantizado	Unidad	Unidad	1	52.198.000	52.198.000	Marca: THERMOFISHER Fabricante: THERMOFISHER SCIENTIFIC Procedencia: USA
TOTAL								52.198.000	



UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS
INFORME DEL COMITÉ DE EVALUACIÓN N° 04/2024
LICITACIÓN POR UGPI N° 004/2024

“ADQUISICIÓN DE COMPUESTOS QUÍMICOS Y EQUIPOS DE LABORATORIO –
PROYECTO CONACYT SERT23-9”

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 SERT23-9
Prof. Derlis A. Ibarrola Ph.D
Dpto. Farmacología - F.C.Q. - U.N.A.


Prof. QI. María Concepción Paiva
Profesional para Adquisición de Reactivos e Insumos


Prof. Econ. César Bogado
Director Financiero


C.P. Marcelo Fernández
Técnico de Contrataciones


C.P. Gabriela Scavone
Jefa de Administración de Proyectos


Prof. Dra. Silvia Caballero
Directora de Investigación


C.P. Gladys Caballero
Directora Administrativa


Lic. Fátima Cabañas
Jefa de Contrataciones


Lic. Francisco Servín
Director de la UGPI

