



Campus de la UNA  
SAN LORENZO-PARAGUAY

**UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN**  
**FACULTAD POLITÉCNICA**

**RECTIFICATIVA DEL INFORME DE EVALUACION DE OFERTAS Y RECOMENDACIÓN DE  
ADJUDICACIÓN DE FECHA 25/09/2024**

**LMC N° 10/2024 "ADQUISICION DE EQUIPOS PARA LABORATORIO EN EL MARCO DEL PROYECTO  
PINV01-173, PINV01-64, INIC01-373"  
ID N° 451.902.**

17 de octubre del 2024.

En la ciudad de San Lorenzo, República del Paraguay, en el local de la Facultad Politécnica - UNA, siendo las 9:30 horas, se reúne el Comité de Evaluación de Ofertas conformada por Resolución N° 0943/2024 del Decanato de la FPUNA, de fecha 06/09/2024.

A solicitud de una Audiencia Informativa realizada por la empresa HANDRUG INGENIERIA de Hugo Benítez según nota de fecha 7/10/2024, para que la convocante explique los fundamentos que motivan su decisión respecto al análisis de su oferta.

En virtud a lo previsto en el art. 86 del Decreto N° 2264/2024 "Por la cual se reglamenta la Ley N° 7021/2022 de Suministro y Contrataciones Públicas y del art 61 de la Resolución N° 4401/2023, se establece la Audiencia Informativa en fecha 08/10/2024 a las 08:00hs. En donde ambas partes exponen lo concerniente a los criterios de evaluación.

Que, conforme a dicha audiencia, el Comité Técnico evaluador considera necesario realizar una reevaluación de las ofertas presentadas a fin verificar las especificaciones técnicas y de las documentaciones que avalen el cumplimiento total de los mismos, del llamado LMC N° 10/2024 "Adquisición de equipos para laboratorio en el marco del proyecto PINV01-173, PINV01-64, INIC01-373"

A fin de dar cumplimiento a la nueva reevaluación se ha procedido a:

**1. Solicitudes de aclaración y/o documentos formales requeridos en el Pliego de Bases y Condiciones**

A los efectos de controlar su cumplimiento respecto a los requisitos solicitados en el PBC referentes a, las Especificaciones Técnicas, se solicita las aclaraciones correspondientes:

- A través de la NOTA UOC N° 490/2024 se solicitó a la empresa SUMI S.A. la presentación de lo siguiente:

Requisitos Documentales	OBSERVACION
Solicitar al oferente aclaración:  Si en su oferta en el ítem 3 incluye los tubos (100ml y 250ml) para los rotores ofertados, de acuerdo al tipo de rotor.	PRESENTA ACLARACION

La empresa SUMI S.A. ha presentado en tiempo y forma las documentaciones requeridas.

- A través de la NOTA UOC N° 491/2024 se solicitó a la empresa CHACO INTERNACIONAL S.A. la presentación de lo siguiente:

Requisitos Documentales	OBSERVACION
Solicitar al oferente aclaración:  Solicito al oferente que indique cual producto y accesorios es el que cotizó según su catálogo presentado, y si en su oferta incluye instalación y entrenamiento del personal técnico de laboratorio de la FPUNA.	PRESENTA ACLARACION

La empresa CHACO INTERNACIONAL S.A. ha presentado en tiempo y forma las documentaciones requeridas





Campus de la UNA  
SAN LORENZO-PARAGUAY

## UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN FACULTAD POLITÉCNICA

### 2. CUMPLIMIENTO DE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

En vista a todos los documentos presentados por los oferentes, se remite al Comité técnico evaluador a fin de que se verifiquen todas las especificaciones técnicas y las documentaciones que avalen el cumplimiento total de los mismos, según el PBC.

La Investigadora Principal del Grupo de BioMateriales, Prof. Dra. Magna Monteiro pone a consideración el Informe técnico de acuerdo al análisis correspondiente en el cumplimiento de las especificaciones técnicas y las documentaciones que lo avalan de acuerdo al PBC.

EMPRESAS	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS CUMPLE / NO CUMPLE
SUMI S.A.	CUMPLE
CHACO INTERNACIONAL S.A.	CUMPLE
FISC GROUP de Patrick Ayala	CUMPLE
EXIMPAR S.R.L.	CUMPLE
CHARPENTIER S.R.L.	NO CUMPLE

Se adjunta a este informe de evaluación, el resultado del Informe Técnico, de acuerdo al análisis del Comité Evaluador

### 3. RECOMENDACIÓN DEL COMITÉ DE EVALUACION DE OFERTAS


Habiendo concluido el análisis conforme a los criterios establecidos en el Pliego de Bases y Condiciones, en estricto cumplimiento con lo establecido en la Ley 7021/22 y el Decreto Reglamentario 2264/2024 detallados en el Informe de evaluación de ofertas realizada en fecha 25/09/2024


Y considerando el nuevo informe técnico de las especificaciones técnicas y las documentaciones que lo avalan.

RECOMIENDA ADJUDICAR el llamado LMC N° 10/2024 "Adquisición de equipos para laboratorio en el marco del proyecto PINV01-173, PINV01-64, INIC01-373" a las empresas:

EMPRESAS	ITEMS ADJUDICADOS	MONTO TOTAL ADJUDICADO
SUMI S.A.	2, 3, 6, 7.	Gs. 118.882.000.-
CHACO INTERNACIONAL S.A.	4	Gs. 127.000.000.-
FISC GROUP de Patrick Ayala	1	Gs. 236.600.000.-
EXIMPAR S.R.L.	5	Gs. 135.090.000.-



  
Econ. Patrick Quiñonez  
Comité Evaluador

  
Dra. Magna Monteiro  
Comité Evaluador

  
Dra. Omayra Ferreiro  
Comité Evaluador

  
Abog. Sonia Rodas  
Comité Evaluador  
Abogada  
Mat. C.S.J. N° 50506

**INFORME TECNICO**

Informe técnico de la LMC N° 16/2024 "Adquisición de equipos para laboratorio en el marco del proyecto PINV01-173, PINV01-64, INIC01-373, ID 451.902. Ofertas presentadas por las empresas: SUMI S.A., CHACO INTERNACIONAL S.A., SIX TECHNOLOGY GROUP E.A.S., FISC GROUP de Patrick Ayala, PARGOS TECH S.A., IN SITU S.A., EXIMPAR S.R.L., ALVOG S.A., CHARPENTIER S.R.L., HANDRUG INGENIERIA de Hugo Benitez, MACRO SCIENCE S.A. a fin de dar cumplimiento a las especificaciones técnicas de acuerdo a la PBC, se indica en la tabla la evaluación por ítems ofertados por cada empresa, como sigue:

Ítem	Descripción	Empresas	Observaciones
1	Goniometro/tensiometro-medidor de ángulo de contacto	SUMI S.A.	No Cotiza
		CHACO INTERNACIONAL S.A.	No Cotiza
		SIX TECHNOLOGY GROUP E.A.S.	No Cotiza
		FISC GROUP de Patrick Ayala	Cumple
		PARGOS TECH S.A.	No Cotiza
		IN SITU S.A.	No Cotiza
		EXIMPAR S.R.L.	No Cotiza
		ALVOG S.A.	No Cotiza
		CHARPENTIER S.R.L.	No Cotiza
		HANDRUG INGENIERIA de Hugo Benitez	No cumple, el oferente NO incluye accesorios para calibración, NO cumple con el tipo de iluminación, NO incluye PC y licencia de software, NO incluye instalación y entrenamiento y garantía.
MACRO SCIENCE S.A.	No Cotiza		
2	Campana extractora de Gas	SUMI S.A.	Cumple
		CHACO INTERNACIONAL S.A.	No Cotiza
		SIX TECHNOLOGY GROUP E.A.S.	No Cumple, la oferente indica en su oferta que no incluye instalación.
		FISC GROUP de Patrick Ayala	No Cotiza
		PARGOS TECH S.A.	No Cumple, No incluye en su oferta la instalación y entrenamiento de los técnicos de laboratorio.

		IN SITU S.A.	No cumple, No incluye en su oferta la instalación y entrenamiento de los técnicos de laboratorio.
		EXIMPAR S.R.L.	No Cotiza
		ALVOG S.A.	No Cotiza
		CHARPENTIER S.R.L.	Cumple
		HANDRUG INGENIERIA de Hugo Benitez	Cumple
		MACRO SCIENCE S.A.	No cumple, No incluye en su oferta la instalación y entrenamiento de los técnicos de laboratorio.
3	Centrifuga de laboratorio refrigerada	SUMI S.A.	Cumple
		CHACO INTERNACIONAL S.A.	No Cotiza
		SIX TECHNOLOGY GROUP E.A.S.	Cumple
		FISC GROUP de Patrick Ayala	No Cotiza
		PARGOS TECH S.A.	No cumple, NO incluye con los accesorios, solicitados en el pliego.
		IN SITU S.A.	No cumple, NO incluye con los accesorios, instalación, entrenamiento, garantía solicitados en el pliego.
		EXIMPAR S.R.L.	Cumple
		ALVOG S.A.	Cumple
		CHARPENTIER S.R.L.	Cumple
		HANDRUG INGENIERIA de Hugo Benitez	No Cumple, NO incluye los accesorios.
		MACRO SCIENCE S.A.	No Cotiza
		4	Molino analítico
CHACO INTERNACIONAL S.A.	Cumple		
SIX TECHNOLOGY GROUP E.A.S.	No Cotiza		
FISC GROUP de Patrick Ayala	No Cotiza		
PARGOS TECH S.A.	No Cotiza		
IN SITU S.A.	No Cotiza		
EXIMPAR S.R.L.	No Cotiza		
ALVOG S.A.	No Cotiza		
CHARPENTIER S.R.L.	No Cotiza		
HANDRUG INGENIERIA de Hugo Benitez	No cumple, NO incluye la instalación y entrenamiento y garantía.		
MACRO SCIENCE S.A.	No Cotiza		
5	Horno Mufla		

			pliego.
		CHACO INTERNACIONAL S.A.	No Cotiza
		SIX TECHNOLOGY GROUP E.A.S.	No Cumple, NO incluye los accesorios solicitados en el pliego.
		FISC GROUP de Patrick Ayala	No Cotiza
		PARGOS TECH S.A.	No cumple, NO indica el tipo de extracción de los gases, no posee limitador de seguridad ajustable, no posee sistema de gasificación automatizado.
		IN SITU S.A.	No cumple, NO especifica las dimensiones o volumen de trabajo, sistema de admisión de gas NO automatizada.
		EXIMPAR S.R.L.	Cumple
		ALVOG S.A.	No Cotiza
		CHARPENTIER S.R.L.	No Cumple, no incluye instalación y entrenamiento y capacidad técnica comprobada para este equipo.
		HANDRUG INGENIERIA de Hugo Benitez	No cumple, de acuerdo a la página web del fabricante el equipo ofertado no existe. Verificando todos los equipos de procedencia de este mismo fabricante, el oferente esta ofertando un producto que no existe, tampoco en la web del fabricante consta que el mismo provee de los accesorios y características solicitados en el pliego para este equipo. Comprobación en adjunto. Aunque el fabricante indique tradición en la fabricación de muflas, NO se observa la existencia de ningún certificado nacional o internacional de fabricación de sus productos. Además, la pagina web del fabricante NO arroja informaciones y detalles suficiente que compruebe su garantía.
		MACRO SCIENCE S.A.	No cumple, NO incluye de los accesorios solicitados en el pliego, instalación entrenamiento y garantía.

6	Campana extractora de Gas	SUMI S.A.	Cumple
		CHACO INTERNACIONAL S.A.	No Cotiza
		SIX TECHNOLOGY GROUP E.A.S.	No Cumple, la oferente indica en su oferta que no incluye instalación.
		FISC GROUP de Patrick Ayala	No Cotiza
		PARGOS TECH S.A.	No Cumple, No incluye en su oferta la instalación y entrenamiento de los técnicos de laboratorio.
		IN SITU S.A.	No cumple, No incluye en su oferta la instalación y entrenamiento de los técnicos de laboratorio.
		EXIMPAR S.R.L.	No Cotiza
		ALVOG S.A.	No Cotiza
		CHARPENTIER S.R.L.	Cumple
		HANDRUG INGENIERIA de Hugo Benitez	Cumple
		MACRO SCIENCE S.A.	No cotiza
7	Baño ultrasonido	SUMI S.A.	Cumple
		CHACO INTERNACIONAL S.A.	No Cotiza
		SIX TECHNOLOGY GROUP E.A.S.	Cumple
		FISC GROUP de Patrick Ayala	No Cotiza
		PARGOS TECH S.A.	No Cotiza
		IN SITU S.A.	No Cotiza
		EXIMPAR S.R.L.	No Cotiza
		ALVOG S.A.	Cumple
		CHARPENTIER S.R.L.	Cumple
		HANDRUG INGENIERIA de Hugo Benitez	Cumple
		MACRO SCIENCE S.A.	Cumple

Fin del informe técnico,

Sin otro particular, atentamente.

  
Prof. Magna Monteiro, Dra.

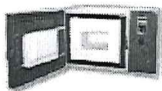
Investigadora Principal

  
Amayra Ferreira



## ÍNDICE DE HORNOS

### HORNO MUFLA PARA LABORATORIO



- Temperatura hasta 1250 °C.
- Mufla de placas refractarias blindadas, Control de temperatura digital con protección por corte de termocupla.

MÁS DETALLES

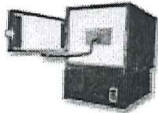
### HORNO DEPURADOR DE HUMOS



- Temperatura hasta 1100 °C.
- Sistema de entrada y salida de gases.
- Diseño compacto y liviano.

MÁS DETALLES

### HORNO PARA TRATAMIENTO EN GAS INERTE



- Temperatura hasta 1250 °C.
- Sistema de carga con mufla móvil que protege a temperatura ambiente.

MÁS DETALLES

### HORNO TUBULAR TIPO LIBRO



- Temperatura hasta 1250 °C.
- Mufla de placa.
- Control de temperatura.

MÁS DETALLES

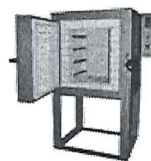
### HORNOS ELÉCTRICOS PARA VIDRIO



- Línea de Hornos para Fusión, Laminado y Pintura sobre Vidrio.
- Llave térmica de control de velocidad de calentamiento y regulación de temperatura.

MÁS DETALLES

### HORNO ELÉCTRICO PARA CERÁMICA



- Hornos de Ladrillo o Fibra Cerámica.
- Temperatura hasta 1200 °C.

MÁS DETALLES

### HORNO DE ALTA TEMPERATURA

### HORNO TUBULAR