



**.UBA40**<sup>∞</sup>  
AÑOS DE  
DEMOCRACIA

## **Dictamen Firma Conjunta**

**Número:**

**Referencia:** DICTAMEN DE EVALUACIÓN ADQUISICION DE UN EQUIPO ESPECTROMETRO DE MASAS DE RELACIONES ISOTOPICAS A LA FIRMA SOLUCIONES ANALÍTICAS SA (en representación de ANALYTICAL ALLIANCE INC. USA) U\$S 339.654,40 EX-01369100-2023

---

### **DICTAMEN DE EVALUACIÓN**

**EXPEDIENTE:** 1369100/2023

**ORGANISMO CONTRATANTE:** FACULTAD DE FARMACIA Y BIOQUÍMICA –  
DPTO. DE FISICOMATEMATICA

**PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN:**

**TIPO:** Licitación Publica N° 01/2023

**CLASE:** Etapa única nacional

**EJERCICIO:** 2023

**RUBRO COMERCIAL:** 24-EQUIPOS

**MODALIDAD:** Sin modalidad

**OBJETO DE LA CONTRATACIÓN:** Adquisición de un Espectrómetro de Masas

RENG	UNIDAD	ART	DETALLE	IMPORTE U\$\$	
				PCIO.UNIT	TOTAL
1,01	1	BRE723713	Espectrómetro de masas de relaciones isotópicas DELTA Q que incluye colector triple universal (colector de 3 copas con 3 amplificadores) y computadora		
1,02	1	BRE0029425	Qtetra ISDS 2.15 - Software para GIRMS - Paquete de software		
1,03	1	1191361	Kit de repuestos y consumibles DELTA Q / DELTA V Series IRMS		
1,04	1	261850	Compresor, 230 V, 50/60 Hz, 8 bar (120 psi)		
1,05	1	1222750	Interfaz Universal ConFlo IV para todos los periféricos de flujo continuo		
1,06	1	BRE0029191	GasBench Plus con inyector automático TriPlus RSH SMART - Estándar; incluye herramienta GB 55, protección de línea de aguja GB, placa de montaje para bandeja calentada y no calentada		
1,07	1	BRE0029064	Bandeja de muestras para viales de 12 ml para TriPlus RSH SMART Autosampler Std & Adv		
1,08	1	BRE0029300	Bandeja de muestra termostaticada para 96 viales de 10 ml cada uno para TriPlus RSH SMART Autosampler Std & Adv		
1,09	2	1137020	Aguja de medición para el inyector automático GC Pal & TriPlus RSH SMART		
1,10	1	Instalación	Instalación, capacitación.		

			TOTAL FOB		327.654,40
1,11	1	Costo CIP	Seguro y flete hasta el Aeropuerto de Ezeiza		12.000,00
			TOTAL CIP EZE		339.654,40
			En un todo de acuerdo con a cotización de fecha 12/04/2023		

**Oferente: SOLUCIONES ANALITICAS SA** en representación de **ANALYTICAL ALLIANCE INC. (USA)**

**Precio total preadjudicado: U\$S 339.654,40 aproximadamente \$ 76.252.412,80 al cambio de \$ 224,50 por cada dólar estadounidense.**

Fundamento: Dicho equipo será instalado en la Cátedra de Física, dentro del Laboratorio de Isótopos Estables aplicados a Biología y Medicina, y será utilizado para la implementación de proyectos de investigación actualmente en curso y para la realización de servicios de transferencia tecnológica que también están siendo llevados a cabo desde la creación de dicho laboratorio en el año 2002, consistentes en la medición de la relación isotópica del carbono (13C/12C) en muestras de aire espirado para el diagnóstico de la infección gástrica causada por la bacteria *Helicobacter pylori*.

Según el informe técnico descrito en el COPDI-2023-01679065-UBA-DCS#SSA\_FFYB de fecha 07/03/2023 de la Dra. Cinthia Goldman del Laboratorio de Isotopos Estables y la Profesora Titular Marcela Zubillaga, ambas de la Catedra de Física de esta Facultad.

Observaciones: Según la nota de pre-adjudicacion descrita en el COPDI-2023-02523288-UBA-DDFI#SA\_FFYB de fecha 19/04/2023 de la Dra. Marcela Zubillaga Vicedirectora del Departamento de Fisicomatemática de esta Facultad.

