



RESOLUCION N° 739-87

Ministerio de Educación y Justicia
Universidad Nacional de Salta
BUENOS AIRES 177 - 4400 SALTA (R.A.)

SALTA, 30 DIC. 1987

Expte. N° 8.310/87

VISTO:

El resultado de la Licitación Pública N° 011/87, llamada por la resolución N° 370-87 de la Dirección General de Administración para la adquisición de un Sistema Analítico Raman completo con destino a la Facultad de Ciencias Exactas; y

CONSIDERANDO:

Que en esta licitación se ha dado cumplimiento a las disposiciones vigentes en materia de Contrataciones del Estado;

Que en consecuencia corresponde tener en cuenta lo aconsejado por la Comisión de Preadjudicación en su informe de fecha 17 de Diciembre en curso;

Que el presente caso se encuentra comprendido en las excepciones del artículo 56, inciso 3°, apartado h), de la Ley de Contabilidad de la Nación;

POR ELLO y atento a las disposiciones del Decreto N° 5720/72, que reglamenta las Contrataciones del Estado,

EL RECTOR DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SALTA
RESUELVE:

ARTICULO 1°.- Adjudicar la presente Licitación Pública N° 011/87 y en dólares norteamericanos, a las firmas que se detallan a continuación, los elementos que en cada caso se indican y por los siguientes importes:

- CIENTIST S.R.L., Av. Corrientes 4.709, P. 12 "107", (1414) BUENOS AIRES, / en representación de TSI INCORPORATED, P.O. Box 64394, St. Paul Minnesota, 55164 - 9877, U.S.A.

Item	Cant.	Descripción	Unit. U\$S	Total U\$S
5	1	Sistema fotodetector, TSI, modelo 9160:...		6.989,00
7	1	Procesador tipo contador, TSI, modelo / 1980B:.....		15.905,00
	1	Software e interfase, monocanal, TSI, modelo 6225:.....		4.407,00
		Gastos para FOB aeropuerto de embarque		350,00
T O T A L:.				27.651,00

SON: VEINTISIETE MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y UN DOLARES NORTEAMERICANOS.

- INSTRUMENTALIA S.R.L., J.E. Uriburu 1076, P.B., Dpto. 7, (1114) BUENOS AIRES:

..///



..///- 2 -

Ministerio de Educación y Justicia
 Universidad Nacional de Salta
 BUENOS AIRES 177 - 4400 SALTA (R.A.)

Expte. N° 8.310/87

Item	Cant.	Descripción	Unit. U\$S	Total U\$S
1	1	Sistema analítico Raman completo, marca SPEX, modelo 1488, incluyendo: A) Laser Argón Enfriado por aire de 15mW B) Prefiltro para líneas de plasma del / Laser. C) Compartimiento para muestras según catálogo Spex 1439. D) Espectómetro según catálogo Spex 1688 SS. E) Dos redes de difracción holográficas de 1800 Líneas/mm, catálogo Spex // 18006 HA. F) Ranuras de entrada y salida variables, catálogos 1851 y 1679X. G) Un criostato enfriado por aire y conjunto de detector R928. H) Soporte para celdas capilares con celda capilar catálogo 1438. I) Celda para líquido de 1 mm. de capacidad con soporte para celdas líquidas y sólidas, catálogo 1431 B. J) Un coordinador espectroscópico para Laboratorio y procesador de datos espectroscópicos, catálogo DM1B, con canal de entrada de datos, módulo de conteo de fotones, fuente de alto voltaje DC, extensión de memoria, sistema de disquetes, registrador graficador digital / X-Y, software completo y accesorios para montaje. El sistema modelo 1488 es un sistema / completo en sí, preparado para mediciones generales de espectros Raman, y no admite accesorios. el equipo se entrega con una razonable de material de consumo y celdas, para permitir su instalación y trabajo en forma inmediata.		
		Precio FOB aeropuerto Nueva York:.....		54.088,00
	3	Registrador digital X-Y, según cat. Spex DM113. Precio FOB aeropuerto Nueva York:.....	3.450,00	10.350,00
		T O T A L:.....		64.438,00

SON: SESENTA Y CUATRO MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y OCHO DOLARES NORTEAMERICANOS.

..///



../// - 3 -

Ministerio de Educación y Justicia
 Universidad Nacional de Salta
 BUENOS AIRES 177 - 4400 SALTA (R.A.)

Expte. N° 8.310/87

- ECYT S.R.L., Casilla de Correo 287, (5000) CORDOBA, en representación de YUKON IMPORT AND EXPORT, 2050 NW, 93 Avenue, Miami, Florida, 33172, Estados Unidos de Norteamérica:

Item	Cant.	Descripción	Unit. U\$S	Total U\$S
2	2	Láser de Helio Neón, marca Melles Griot, modelo 05LHP151 con fuente de alimentación modelo 05LPM340, potencia 5 milivatios, polarizado linealmente (relación de polarización 500:1), fuente de alimentación para 220V-50Hz:.....	1.331,82	2.663,64
3	1	Divisor de haz 50/50 tipo no rotante con control variable de distancia de Crossover y separación entre los haces. Puede montarse a la salida del láser a través de una rosca de 1 X 32TPI. Tiene dos controles: uno que permite variar la separación de los haces a la salida y otro una variación continua del punto de cruzamiento entre los haces entre 15 cm. y varios metros. Mca. Malvern Instruments - mod. RF 307:.....		2.700,00
4	1	Sistema de Optica de recepción. Compuesto de Objetivo ZOOM. Separador macro. / Ocular para focalización. Pinholes intercambiables y visor tipo reflex y filtro marca Malvern Instrumensts. En conjunto con el fotodetector descripto en renglón 6 conforma el sistema de recepción Malvern - mod. RF 313-50;..... Accesorios: Montaje para sistema de recepción Malvern Instruments, mod. RF / 311-12 montaje para el sistema de recepción para velocimetría RF313. Su sistema de ajuste permite apuntar en forma / precisa el punto del flujo a medir. Este montaje se incluye en los sistemas / completos para velocimetría. Mod. RF313:		2.160,00
6	1	Sistema de "photon counting" para ser / utilizado con corraldor, marca Malvern Instruments. Mod. RF300-50. Consiste en un fotomultiplicador con su montaje. / Amplificador y discriminador. El Foto-		1.890,00
		TRANSPORTE:...		9.413,64

..///



Ministerio de Educación y Justicia
Universidad Nacional de Salta
BUENOS AIRES 177 - 4400 SALTA (R.A.)

Expte. N° 8.310/87

Item	Cant.	Descripción	Unit. U\$S	Total U\$S
			TRANSPORTE:...	9.413,64
		tiplicador permite tiempo de muestreo, de hasta 50 ns:.....		8.973,00
	1	Fuente de alta y baja tensión para operar el fotodetector marca Malvern Instruments, mod. RR57:.....		2.835,00
8	1	Procesador tipo correlador. Marca Malvern Instruments. Mod. 7032 que contiene las siguientes partes: 7032N/72C Multi 8, correlador con 72 canales de datos en tiempo real y 7 canales de monitoreo con Vte. (variable time expansión) y procesamiento Multibit. AT/T (IBM compatible) con 640K Byte Ram, dos 360 K Byte, Floppy disk drives, capacidad de gráficos de alta resolución (640 x 400) en VDU. Interfase centronics RS232. Sistema Operativo MS-DOS e interprete basic GW. La computadora mantiene inalterada sus funciones pudiendo utilizarse en forma independiente para otras aplicaciones. 7032-OS - Software para operar el 7032 / Multi 8 computing correlator. Capacidad de control manual total. Secuenciador / automático del experimento. Almacenamiento y llamada de "correlogramas". Análisis "acumulantes", display de resultados en forma gráfica y tabulada. Analizador de tamaño particular con operación / de una simple instrucción. Sistema completo computador correlador. K7032E Multi 8. Correlador multibit (cuando se lo sustituye por el 7032N-72) tiene capacidad para expandir el contenido de / los canales de datos a 136 o 264 agregando la tarjeta expansora de memoria descripta a continuación (Accesorio optativo). 7032-DCT - Software para velocimetría. Para la medición de velocidad media y turbulencia:.....		22.770,00
10		Conjunto de óptica, marca Melles Griot, / origen USA:		
			TRANSPORTE:...	43.991,64

[Handwritten signatures]



../// - 5 -

Ministerio de Educación y Justicia
 Universidad Nacional de Salta
 BUENOS AIRES 177 - 4400 SALTA (R.A.)

Expte. N° 8.310/87

Item	Cant.	Descripción	Unit. U\$S	Total U\$S
		TRANSPORTE:...		43.991,64
1		A) Divisor de haz tipo cubo, Mod. // 03BSC015, características de acuerdo a vtra. cotización:.....		621,72
		B) Lentes planas convexas, con las características que siguen: Sin tratamiento AR. Diámetro 50 milímetros:		
		Distancia focal (mm)	N° Catálogo	
2	120		01LPX221	45,36
2	250		01LPX296	42,66
2	600		01LPX323	37,98
2	1000		01LPX347	47,34
2	2000		01LDX263	42,84
		C) Polarizador tipo Glan Thospson 03PTH001, con dos láminas de cuarto de onda (X=632,8 nm) 02WRM001 (Mica, tipo 1) y dos láminas de media onda (X=632,8 nm) 02WRM021 (Mica, tipo 1), sin tratamiento AR:.....		1.085,40
		D) Expansor de haz de 50 mm. de diámetro, marca Melles Griot, que consta de las siguientes partes:		
1		Colimador 09LCM003:.....		1.881,00
1		Filtro espacial 09LSF001:.....		1.287,00
1		Optica focalización 09LSL001:.....		386,10
1		Pinhole y su soporte 09LS0009:.....		188,10
2		E) Bancos ópticos de 1 metro de longitud, / mod. 07ORP007:.....	386,10	772,20
1		F) Juego de 10 partes para los bancos ópticos del renglón anterior (optical rail carriers) mod. 07OCP501:.....		1.108,80
1		K) Soporte con polarizador - mod.: 07HPR001 con adaptador 07HP0003:.....		572,22
1		M) Soporte para expansor. mod. 07HLM001:...		162,36
2		N) Soportes para barras de diam. 12 mm. para los accesorios anteriores:.....	43,56	87,12
2		O) Soportes para barras para diám. 20 mm. / mod. 07PHL006:.....	49,50	99,00
		SUBTOTAL:.....		52.675,02
		Descuento 5%:..		2.633,75
		TOTAL:.....		50.041,27

SON: CINCUENTA MIL CUARENTA Y UNO CON VEINTISIETE CENTAVOS DE DOLARES NORTEAMERICANOS.

..///



Ministerio de Educación y Justicia
Universidad Nacional de Salta
BUENOS AIRES 177 - 4400 SALTA (R.A.)

Expte. N° 8.310/87

RESUMEN DE LO ADJUDICADO

- CIENTIST S.R.L.:.....	U\$S 27.651,00
- INSTRUMENTALIA S.R.L.:.....	U\$S 64.438,00
- ECYT S.R.L.:.....	U\$S 50.041,27
T O T A L:.....	U\$S 142.130,27

SON: CIENTO CUARENTA Y DOS MIL CIENTO TREINTA CON VEINTISIETE CENTAVOS DE DOLARES NORTEAMERICANOS.

ARTICULO 2°.- Dejar establecido que los U\$S 142.130,27, a razón de A 3,51 / por cada dólar, al cambio oficial del día 28 de Diciembre de 1987, equivalen a la suma total de australes cuatrocientos noventa y ocho mil ochocientos setenta y siete con veinticinco centavos (A 498.877,25).

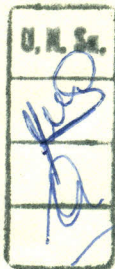
ARTICULO 3°.- Declarar desierto el item 9 por no haberse obtenido cotización por parte de las firmas invitadas.

ARTICULO 4°.- Imputar la presente inversión en la partida 41. 4113. 279: APARATOS E INSTRUMENTOS - Programa 580 del presupuesto de la Universidad por el corriente ejercicio.

ARTICULO 5°.- Disponer que todos los gastos emergentes de la presente importación, diferencia de cambio, gastos de transferencia, seguros, fletes, comisión bancaria, etc., sean imputados dentro del ejercicio en que se producen los mismos, con cargo a las respectivas partidas presupuestarias.

ARTICULO 6°.- Autorizar a la Dirección de Contrataciones y Compras a efectuar los trámites correspondientes ante los organismos competentes, a los fines de gestionar la introducción al país de los equipos adjudicados.

ARTICULO 7°.- Hágase saber y siga a Dirección General de Administración para su toma de razón y demás efectos.



J. Martoccia
ING. JUAN CARLOS MARTOCCIA
SECRETARIO GENERAL

[Handwritten signature]

J. Gottfried
DR. JUAN CARLOS GOTTFRIED
RECTOR

DR. OSBALDO ERNESTO MONTALDI
SECRETARIO ADMINISTRATIVO