



Universidad Nacional del Nordeste
Facultad de Ciencias Exactas y
Naturales y Agrimensura

CUADRO COMPARATIVO

LICITACION PRIVADA Nº 02/2014

EXPEDIENTE: 09-07861-2013

OBJETO DE LA LICITACION: "Adquisición de equipamiento e insumos para determinación de biocidas y metales pesados."

REGLON	CANTIDAD	DESCRIPCION	OFERENTES					
			D'AMICO SISTEMAS S.A.		LAB SOLUTIONS S.A.		Sigma - Aldrich de Argentina S.A.	
			P.U.	P.TOTAL	P.U.	P. TOTAL	P.U.	P. TOTAL
1	2	Bomba de derivatización Post-columna. Sistema de bombeo de simple pistón, libre de pulsos, diseñado para derivatización post-columna. Debe proveer una óptima performance, operatividad y seguridad. - Caudal de trabajo: de 0.05 a 2.00 mL/min. En incrementos de 0.01 mL/min. - Presión máxima: 2500 psi - Exactitud del caudal: $\pm 2\%$ a 1 mL/min - Precisión del caudal: $\pm 0.5\%$ RSD a 0.5 mL/min, seis mediciones. - Material en contacto con los reactivos: Polimérico	11 401,39 USD	22.802,78 USD	\$ 63.000,00	\$ 126.000,00	\$ -	\$ -
2	1	Modulo para derivatización post-columna. Que incluya coil (serpentin) de reacción, cámara calefactora y todos los elementos necesarios para su correcto funcionamiento. Cámara calefactora modificada contenedora del coil de reacción. Rango de temperatura: Ambiente a 120°C. Estabilidad de temperatura: $\pm 0.5^\circ C$ a 80°C.	6.636,63 USD	6.636,63 USD	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
3	1	Modulo controlador de temperatura II	2.722,72 USD	2.722,72 USD	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
4	1	Válvula selectora de solventes. Modulo externo con una válvula de 6 posiciones y 7 puertos, que permite intercambiar entre 6 solventes. Que sea compatible con HPLC Waters 2475	2.049,74 USD	2.049,74 USD	\$ 22.000,00	\$ 22.000,00	\$ -	\$ -





5	1	NEEDLE INJECTOR. Jeringa de 250 microlitros con aguja de punta roma para inyección manual.	- USD	- USD	1,200.00 \$	1,200.00 \$	- \$	- \$
6	1	COLUMNA EXCLUSIÓN IONICA. Tipo IC-Pack o Bio-Rad, Aminex A-9; de 7 um, Dimensiones: 78x150 mm. Especificaciones de la columna: K+ form, packed at 65°C, pH= 1.9.	1,909.14 USD	1,909.14 USD	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
7	10	INSERTOS ION EXCLUSION. Guard-Pack Insertos. Tipo IC-Pack, de 10 µm. Tipo catálogo Waters No WAT020770.	438.76 USD	438.76 USD	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
8	1	GUARD-PAK HOLDER. Tipo catálogo Waters No WAT088141	704.70 USD	704.70 USD	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
9	30	CARTUCHOS SPE TIPO OASIS MAX. Relleno polimérico, de 6 cc y 150mg cada uno. 60 µm de tamaño de partícula.	12.54 USD	376.07 USD	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
10	30	CARTUCHOS SPE TIPO OASIS MAX. Relleno polimérico, de 6 cc y 500mg cada uno. 60 µm de tamaño de partícula	16.43 USD	492.95 USD	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
11	1	RXN1000 COIL. Tipo catálogo Waters No wat030844	3,779.31 USD	3,779.31 USD	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
12	1	PEEK TEE W/FINGERHIGH FITTINGS. Tipo catálogo Waters No PSL613317	132.13 USD	132.13 USD	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
13	1	Lampara de catodo hueco de Zinc de 37 mm para equipo de absorción atómica Shimadzu	- USD	- USD	4,990.00 \$	4,990.00 \$	- \$	- \$
14	1	Lampara de catodo hueco de cobre de 37 mm para equipo de absorción atómica Shimadzu	- USD	- USD	4,800.00 \$	4,800.00 \$	- \$	- \$
15	1	Lampara de catodo hueco de arsenico de 37 mm para equipo de absorción atómica Shimadzu	- USD	- USD	6,500.00 \$	6,500.00 \$	- \$	- \$
16	1	Lampara de catodo hueco de Cadmio de 37 mm para equipo de absorción atómica Shimadzu	- USD	- USD	4,990.00 \$	4,990.00 \$	- \$	- \$



17	1	Lampara de catodo hueco de Mercurio de 37 mm para equipo de absorcion atomica Shimadzu	- USD	- USD	\$ 4.990,00	\$ 4.990,00	\$ -	\$ -
18	5g	Calcium hypochlorite, tech	- USD	- USD	\$ -	\$ -	\$ 909,09	\$ 909,09
19	1g	PHTHALDIALDEHYDE, FOR FLUORESCENCE	- USD	- USD	\$ -	\$ -	\$ 3.249,72	\$ 3.249,72
20	100mL	2-MERCAPTOETHANOL	- USD	- USD	\$ -	\$ -	\$ 718,90	\$ 718,90
21	1L	METHANOL CHROMASOLV, HPLC GRADE	- USD	- USD	\$ -	\$ -	\$ 1.222,56	\$ 1.222,56
22	100 ML	Phosphoric acid, 85 wt % solution in wa	- USD	- USD	\$ -	\$ -	\$ 1.653,08	\$ 1.653,08
23	1L	WATER, HPLC GRADE	- USD	- USD	\$ -	\$ -	\$ 1.028,22	\$ 1.028,22
24	50 g	Potassium phosphate monobasic	- USD	- USD	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
25	1 Kg	Sodium hydroxide anhydrous pellets	- USD	- USD	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
26	500g	Sodium tetraborate-10-hydrate R.	- USD	- USD	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
27	250mg	Glyphosate pestanal (N-PHOSPHONO-METHYL)	- USD	- USD	\$ -	\$ -	\$ 676,92	\$ 676,92
28	250mg	AMINOMETHYL PHOSPHONIC ACID, 99%	- USD	- USD	\$ -	\$ -	\$ 1.093,02	\$ 1.093,02



29	1 Kg	Potassium hydroxide, reagent grade, 90%	- USD	- USD	- \$	- \$	- \$	
30	100mg	Aldicarb pestanal	- USD	- USD	- \$	- \$	\$ 1.431,35	\$ 1.431,35
31	250 mg	Carbofuran pestanal	- USD	- USD	- \$	- \$	\$ 647,65	\$ 647,65
32	1L	Acetonitrile G Chromasolv, for HPLC	- USD	- USD	- \$	- \$	\$ 3.584,09	\$ 3.584,09
Importe total de la propuesta				45.993,81 USD			\$ 175.470,00	\$ 16.214,60
plazo mantenimiento oferta			Idem pliego		Idem pliego		Idem pliego	
Plazo de entrega			60/90 días		30 días hábiles		Idem pliego	