UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS
CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

ADQUISICIÓN DE COMPUESTOS QUÍMICOS - CÓD. Nº 09 - I.D. Nº 425595 - Orden de Compra, Contrato Abierto: No, Abastecimiento Simultáneo: No

LOTE Nº 1: ADQUISICIÓN DE COMPUESTOS QUÍMICOS																	
EMPRESA:								MEDICAL QUIMICA S.A.					SAN NICOLAS S.R.L.				
RUC:								80088784-0					80027196-3				
Ítems	Código de Catálogo	Descripción del Bien	Fórmula	Unidad de Medida	Presentacion	Cantidad	Precio Referencial	Marca	Procedencia	Precio Unitario IVA Incluido	%	Precio Total IVA Incluido	Marca	Procedencia	Precio Unitario IVA Incluido	%	Precio Total IVA Incluido
1	12352301-013	Ácido acético p.a.	CH3COOH	Unidad	FRASCO de 1 Litro Como minimo	1	228.000	SCHARLAU	ESPAÑA	240.500	5,48%	240.500	CICARELLI	ARGENTINA	209.000	-8,33%	209.000
2	41116015-9653	Fluoruro de amonio, p.a.	FNH4	Unidad	FRASCO de 1 Kg. Como minimo	1	682.000	CICARELLI	ARGENTINA	1.873.950	174,77%	1.873.950	CICARELLI	ARGENTINA	627.000	-8,06%	627.000
3	41116105-348	Hexametafosfato de sodio p.a.	(NaPo3)6	Unidad	FRASCO de 500 Gr. Como minimo	5	341.000	CICARELLI	ARGENTINA	78.000	-77,13%	390.000	BIOPACK	ARGENTINA	313.500	-8,06%	1.567.500
4	41116015-699	Difenilamina p.a	C12H11N	Unidad	FRASCO de 500 Gr. Como minimo	1	1.860.000	ANEDRA	ARGENTINA	1.930.000	3,76%	1.930.000	BIOPACK	ARGENTINA	1.710.000	-8,06%	1.710.000
5	41116105-060	Molibdato de amonio p.a	(NH4)6Mo7O24	Unidad	FRASCO de 500 Gr. Como minimo	1	2.057.000	CICARELLI	ARGENTINA	1.630.000	-20,76%	1.630.000	BIOPACK	ARGENTINA	1.890.500	-8,09%	1.890.500
6	41116105-350	Acetato de calcio p.a	C4H6CaO4	Unidad	FRASCO de 1 Kg. Como minimo	2	10.230.000	CICARELLI	ARGENTINA	5.125.000	-49,90%	10.250.000	BIOPACK	ARGENTINA	9.405.000	-8,06%	18.810.000
7	15111506-001	Gas acetileno	C2H2	Unidad	Tubo de 8 kilos Como minimo	2	8.060.000	LINDE	NACIONAL	4.250.000	-47,27%	8.500.000	LINDE	PARAGUAY	7.410.000	-8,06%	14.820.000
8	41116105-540	Sulfato Ferroso Amoniacal	Fe(NH4)2(SO4)2.6H 2O	Unidad	FRASCO de 1 Kg. Como minimo	5	325.500	JT BAKER	EEUU	1.302.000	300,00%	6.510.000	BIOPACK	ARGENTINA	299.250	-8,06%	1.496.250
9	41116105-243	Cloruro de bario	BaCl2	Unidad	FRASCO de 500 Gr. Como minimo	3	724.000	SCHARLAU	ESPAÑA	615.000	-15,06%	1.845.000	CICARELLI	ARGENTINA	665.000	-8,15%	1.995.000
10	41116105-649	Cloruro de potasio	KCl	Unidad	FRASCO de 1 Kg. Como minimo	12	682.000	SCHARLAU	ESPAÑA	600.000	-12,02%	7.200.000	CICARELLI	ARGENTINA	627.000	-8,06%	7.524.000
11	41116105-051	Cloruro de calcio p.a.	CaCl2	Unidad	FRASCO de 500 Gr. Como minimo	10	269.000	CICARELLI	ARGENTINA	270.000	0,37%	2.700.000	BIOPACK	ARGENTINA	247.000	-8,18%	2.470.000
12	41116105-556	Fluoruro de Sodio p.a.	NaF	Unidad	FRASCO de 1 Kg. Como minimo	1	2.687.000	CICARELLI	ARGENTINA	2.047.500	-23,80%	2.047.500	CICARELLI	ARGENTINA	2.470.000	-8,08%	2.470.000
13	41116105-9828	Acetato de Amonio	$C_2H_7NO_2$	Unidad	FRASCO de 1 Kg. Como minimo	10	672.000	SCHARLAU	ESPAÑA	711.450	5,87%	7.114.500	CICARELLI	ARGENTINA	617.500	-8,11%	6.175.000
14	41116105-349	Cloruro de estroncio p.a.	SrCl2.6H2O	Unidad	FRASCO de 1 Kg. Como minimo	1	1.023.000	CICARELLI	ARGENTINA	926.888	-9,40%	926.888	CICARELLI	ARGENTINA	940.500	-8,06%	940.500
15	41116015-406	Ácido sulfúrico pro análisis	H2SO4 p.a.	Unidad	FRASCO de 1 Litro Como minimo	15	309.000	SCHARLAU	ESPAÑA	275.000	-11,00%	4.125.000	BIOPACK	ARGENTINA	284.050	-8,07%	4.260.750

Lic. Miguel Tomás Figueredo Aguayo
Jefe Departamento de Patrimonio

Lic. Hugo Erico Ovelar Aguilera
Jefe Departamento de Presupuesto
Coordinador del Comité de Evaluación de Ofertas

Lic. Eladio Maximo Estigarribia Rodas
Jefe Departamento de Tesorería

Lic. Patricia Montserrat Olmedo Acosta
Miembro del Consejo Directivo - Alterno

Abog. Laura Karina Ramírez González
Jefa División de Transporte y Talleres

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS
CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

ADQUISICIÓN DE COMPUESTOS QUÍMICOS - CÓD. Nº 09 - I.D. Nº 425595 - Orden de Compra, Contrato Abierto: No, Abastecimiento Simultáneo: No

LOTE N° 1: ADQUISICIÓN DE COMPUESTOS QUÍMICOS

EMPRESA:								MEDICAL QUIMICA S.A.					SAN NICOLAS S.R.L.				
RUC:								80088784-0					80027196-3				
Ítems	Código de Catálogo	Descripción del Bien	Fórmula	Unidad de Medida	Presentacion	Cantidad	Precio Referencial	Marca	Procedencia	Precio Unitario IVA Incluido	%	Precio Total IVA Incluido	Marca	Procedencia	Precio Unitario IVA Incluido	%	Precio Total IVA Incluido
16	41116105-022	Sulfato ferroso p.a.	FeSO4.7 H2O, p.a	Unidad	FRASCO de 1 Kg. Como minimo	10	290.000	CICARELLI	ARGENTINA	381.881	31,68%	3.818.810	CICARELLI	ARGENTINA	266.000	-8,28%	2.660.000
17	41116015-462	Carbonato de calcio, p.a.	CaCO3	Unidad	FRASCO de 1 Kg. Como minimo	1	1.023.000	CICARELLI	ARGENTINA	884.925	-13,50%	884.925	ANEDRA	ARGENTINA	940.500	-8,06%	940.500
18	12352319-001	Hidróxido de calcio	$Ca(OH)_2$	Unidad	FRASCO de 500 Gr. Como minimo	3	682.000	CICARELLI	ARGENTINA	452.400	-33,67%	1.357.200	BIOPACK	ARGENTINA	627.000	-8,06%	1.881.000
19	12352301-002	Ácido Fosfórico p.a.	H3PO4	Unidad	FRASCO de 250 Gr. Como minimo	1	681.156	JT BAKER	EEUU	720.000	5,70%	720.000	CICARELLI	ARGENTINA	627.000	-7,95%	627.000
20	41116015-9895	Etanol Absoluto p.a.	C2H5OH	Unidad	FRASCO de 1 Litro Como minimo	1	310.000	SCHARLAU	ESPAÑA	312.000	0,65%	312.000	CICARELLI	ARGENTINA	284.050	-8,37%	284.050
21	41116015-592	DTPA (ácido dietilentriaminpentacetico),	C14H23N3O10	Unidad	FRASCO de 1000 Gr. Como minimo	1	4.030.000	MERCK	EEUU	4.500.000	11,66%	4.500.000	ANEDRA	ARGENTINA	3.705.000	-8,06%	3.705.000
22	41116015-592	EDTA (ácido etilendiamntetracetico), p.a.	C10H16N2O8	Unidad	FRASCO de 500 Gr. Como minimo	1	682.000	SCHARLAU	ESPAÑA	2.797.750	310,23%	2.797.750	BIOPACK	ARGENTINA	627.000	-8,06%	627.000
23	41116105-250	Trietanolamina p.a.	C6H15NO3	Unidad	FRASCO de 1000 cc. Como minimo	1	1.023.000	CICARELLI	ARGENTINA	910.000	-11,05%	910.000	PANREAC	ARGENTINA	940.500	-8,06%	940.500
24	41103206-004	Detergente no ionico		Unidad	FRASCO de 1 Litro Como minimo	16	147.750	SCHARLAU	ESPAÑA	145.800	-1,32%	2.332.800	BIOPACK	ARGENTINA	114.000	-22,84%	1.824.000
PRECIO TOTAL												**74.916.823**					**80.454.550**

Lic. Miguel Tomás Figueredo Aguayo
Jefe Departamento de Patrimonio

Lic. Hugo Erico Ovelar Aguilera
Jefe Departamento de Presupuesto
Coordinador del Comité de Evaluación de Ofertas

Lic. Eladio Máximo Estigarribia Rodas
Jefe Departamento de Tesorería

Lic. Patricia Montserrat Olmedo Acosta
Miembro del Consejo Directivo - Alterno

Abog. Laura Karina Ramírez González
Jefa División de Transporte y Talleres

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS
CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

ADQUISICIÓN DE COMPUESTOS QUÍMICOS - CÓD. Nº 09 - I.D. Nº 425595 - Orden de Compra, Contrato Abierto: No, Abastecimiento Simultáneo: No

LOTE N° 2: ADQUISICIÓN DE GAS REFRIGERANTE												
EMPRESA:								**ASATEC INGENIERÍA de Agustín Servín Ayala**				
RUC:								**1363035-0**				
Ítems	**Código de Catálogo**	**Descripción del Bien**	**Especificaciones Técnicas**	**Unidad de Medida**	**Presentacion**	**Cantidad**	**Precio Referencial**	**Marca**	**Procedencia**	**Precio Unitario IVA Incluido**	**%**	**Precio Total IVA Incluido**
1	12142004-999	Gas Refrigerante	Gas refrigerante R22 Galón de 13.600 kilos cada uno. Gas licuado incoloro.	Unidad	Garrafa de 13,6 kilos	10	1.250.000	ICOOL	CHINA	1.500.000	20,00%	15.000.000
2	12142004-999	Gas Refrigerante	Gas refrigerante 410a. Galón de 11.300 kilos cada uno. Gas licuado incoloro.	Unidad	Garrafa de 11,3 kilos	10	750.000	GLOBAL	CHINA	812.500	8,33%	8.125.000
PRECIO TOTAL												**23.125.000**

Lic. Miguel Tomas Figueredo Aguayo
Jefe Departamento de Patrimonio

Lic. Patricia Montserrat Olmedo Acosta
Miembro del Consejo Directivo - Alterno

Lic. Hugo Erico Ovelar Aguilera
Jefe Departamento de Presupuesto
Coordinador del Comité de Evaluación de Ofertas

Abog. Laura Karina Ramírez González
Jefa División de Transporte y Talleres

Lic. Eladio Máximo Estigarribia Rodas,
Jefe Departamento de Tesorería