UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS
CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS
ANEXO B-02-08 DCTO.4780/2021

CONTRATACIÓN DIRECTA PARA LA ADQUISICIÓN DE COMPUESTOS QUÍMICOS - CÓDIGO Nº 13 - ID: 390893 Contrato Abierto: No , Abastecimiento simultáneo: No

DESCRIPCION DE LOS BIENES SOLICITADOS						EMPRESA	SYNERGY S.R.L.						SAN NICOLAS S.R.L.				
						RUC	80057142-8						80027196-3				
Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Especificaciones Técnicas	Cantidad	Precio Referencial	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA incluído)	% variación +15% / -25%	Precio total	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA incluído)	% variación +15% / -25%	Precio total
1	Nitrato de Amonio p.a.	Unidad	FRASCO	Nitrato de amonio, p.a., en frasco de plástico de 1 kilogramos como minimo. ACS-ISO.	1	3.186.666	Biopack	Argentina	3.185.000	0%	3.185.000	Biopack	Argentina	3.503.500	10%	3.503.500
2	Nitrofenol p.a	Unidad	FRASCO	4nitro fenol-paranitrofenol, p.a., en frasco de plástico de 1 kilogramo como minimo. ACS-ISO.	2	1.716.666	Biopack	Argentina	1.700.000	-1%	3.400.000	Biopack	Argentina	1.870.000	9%	3.740.000
3	Cromato de potasio p.a	Unidad	FRASCO	En frasco de plástico de 1 kilogramos como minimo. ACS-ISO.	2	2.975.333	Biopack	Argentina	2.720.000	-9%	5.440.000	Biopack	Argentina	2.992.000	1%	5.984.000
4	Sulfato de sodio p.a	Unidad	FRASCO	En frasco de plástico de 1 kilogramos como minimo. ACS-ISO.	1	620.000	Biopack	Argentina	590.000	-5%	590.000	Biopack	Argentina	649.000	5%	649.000
5	Sulfato de Cobre	Unidad	FRASCO	En frasco de plástico de 1 kilogramos como minimo. ACS-ISO.	1	1.466.666	Biopack	Argentina	1.400.000	-5%	1.400.000	Biopack	Argentina	1.540.000	5%	1.540.000
6	Oxido de mercurio	Unidad	FRASCO	II, En frasco de plástico de 500 gramos como minimo. ACS-ISO.	1	3.766.666	Biopack	Argentina	3.760.000	0%	3.760.000	Biopack	Argentina	4.136.000	10%	4.136.000
7	Acido acetico p.a.	Unidad	FRASCO	En frasco de vidrio de 1 Litro como minimo. ACS-ISO.	1	917.333	Biopack	Argentina	800.000	-13%	800.000	Biopack	Argentina	880.000	-4%	880.000
8	Trietanolamina p.a	Unidad	FRASCO	Trietanolamina, p.a., en frasco de vidrio de un 1 litro como minimo. ACS-ISO.	1	1.383.166	Anedra	Argentina	1.299.500	-6%	1.299.500	Anedra	Argentina	1.429.450	3%	1.429.450
9	Cloruro de trifeniltetrazolio	Unidad	FRASCO	Trifeniltetrazolio cloruro (2, 3, 5), Rojo de tetrazolio; TTC; TTZ P.M. 334,81 CAS Nº 298-96-4 en Frasco de 10 Gramos como minimo	4	1.566.666	Biopack	Argentina	1.570.000	0%	6.280.000	Biopack	Argentina	1.727.000	10%	6.908.000
10	Potasio nitrato Pro analisis	Unidad	FRASCO	Potasio nitrato Pro analisis, en Frasco de 1000 Gramos Como minimo	1	748.333	Biopack	Argentina	700.000	-6%	700.000	Boipack	Argentina	770.000	3%	770.000
11	Fenol p.a.	Unidad	FRASCO	Fenol p.a., en Frasco de 250 Gramos como minimo	1	840.000	Anedra	Argentina	800.000	-5%	800.000	Anedra	Argentina	880.000	5%	880.000
12	Acido sulfurico pro analisis	Unidad	FRASCO	Acido sulfurico pro analisis, en Frasco de 1000 ml. como minimo	3	1.036.666	Biopack	Argentina	920.000	-11%	2.760.000	Biopack	Argentina	1.012.000	-2%	3.036.000
13	Glucosa PA	Unidad	FRASCO	Dextrosa anhidra p.a. (A.C.S. de 1000 gramos en Frasco de 1000 Gramos Como minimo	3	700.000	Biopack	Argentina	620.000	-11%	1.860.000	Biopack	Argentina	682.000	-3%	2.046.000
14	Agar Patata Dextrosa	Unidad	FRASCO	Para uso microbiológico en Frasco de 500 Gramos como minimo	2	2.373.333	Britania	Argentina	2.350.000	-1%	4.700.000	Britania	Argentina	2.585.000	9%	5.170.000
15	Sulfato de potasio anhidro p.a	Unidad	FRASCO	CAS 7778-80-5 en Frasco de 1000 Gramos Como minimo	1	930.000	Biopack	Argentina	900.000	-3%	900.000	Biopack	Argentina	990.000	6%	990.000
16	Acido clorhidrico pro analisis	Unidad	FRASCO	CAS 7647-01-0 en Frasco de 1 Litro como minimo	3	393.333	Biopack	Argentina	360.000	-8%	1.080.000	Biopack	Argentina	396.000	1%	1.188.000
17	Rojo de metilo Pro analisis	Unidad	FRASCO	CAS 493-52-7 indicador ACS en Frasco de 25 Gramos como minimo	1	720.000	Biopack	Argentina	680.000	-6%	680.000	Biopack	Argentina	748.000	4%	748.000

Lic. Miguel Tomas Figueredo Aguayo
Jefe Departamento de Patrimonio

Prof. Ing. For. Enrique Asterio Benitez León
Miembro del Consejo Directivo

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

Alog. Laura Karina Ramirez Gonzalez
Jefa División de Transporte y Talleres

Lic. Claudio Máximo Estigarribia Rodas
Jefe Departamento de Tesorería

Prof. Ing. Agr. Diego Augusto Fatecha F.
Coordinador Área de Suelos y Ordenamiento Territorial - CI

Prof. E. M. Claudio Moreno Gavilán
Director de la Carrera de Ingeniería Alimentaria

Prof. Dr. Ing. Agr. Lider Ayala Aguilera
Responsable de Laboratorio de Semillas de la Carrera Ingeniería Agronómica

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS
CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS
ANEXO B-02-08 DCTO.4780/2021

CONTRATACIÓN DIRECTA PARA LA ADQUISICIÓN DE COMPUESTOS QUÍMICOS - CÓDIGO Nº 13 - ID: 390893 Contrato Abierto: No , Abastecimiento simultáneo: No

DESCRIPCION DE LOS BIENES SOLICITADOS					EMPRESA		SYNERGY S.R.L.					SAN NICOLAS S.R.L.				
					RUC		80057142-8					80027196-3				
Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Especificaciones Técnicas	Cantidad	Precio Referencial	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA incluído)	% variación +15% / -25%	Precio total	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA incluído)	% variación +15% / -25%	Precio total
18	Acido borico Pro analisis	Unidad	FRASCO	CAS 10043-35-3 en Frasco de 1000 Gramos Como minimo	2	1.093.333	Biopack	Argentina	990.000	-9%	1.980.000	Biopack	Argentina	1.089.000	0%	2.178.000
19	Alcohol Etilico p.a.	Unidad	BOTELLA	Alcohol Etilico p.a., en Frasco de 1 Litro como minimo	2	816.666	Biopack	Argentina	780.000	-4%	1.560.000	Biopack	Argentina	858.000	5%	1.716.000
20	Polisorbato p.a.	Unidad	FRASCO	Polisorbato 80 p.a., en Frasco de 1 Litro como minimo	1	1.476.666	Biopack	Argentina	1.400.000	-5%	1.400.000	Biopack	Argentina	1.540.000	4%	1.540.000
21	Alcohol etilico	Unidad	BIDON	~~Alcohol Etilico- Liquido reducido al 70%). Fecha de vencimiento minimo un~~ año posterior a la fecha de entrega	115	53.000	Nacional	Paraguay	58.000	9%	6.670.000	Nacional	Paraguay	63.800	20%	7.337.000
22	Cafeina Estandar	Unidad	PAQUETE	Cafeina Estandar en paquetes de 100 gramos	1	215.475	Anedra	Argentina	260.000	21%	260.000	Anedra	Argentina	286.000	33%	286.000
23	Pancreatina p.a	Unidad	PAQUETE	Pancreatina p.a,, en paquetes de 100 gramos	5	28.633	Anedra	Argentina	20.000	-30%	100.000	Anedra	Argentina	22.000	-23%	110.000
24	Lactosa	Unidad	PAQUETE	Lactosa UPS en paquetes de 100 gramos como minimo	1	8.933	Anedra	Argentina	10.000	12%	10.000	Anedra	Argentina	11.000	23%	11.000
25	Acetona Grado HPLC	Unidad	FRASCO	Acetona HPLC en Frasco de 1 Litro como minimo	1	427.000	Panreac	España	430.000	1%	430.000	Panreac	España	473.000	11%	473.000
26	Acetonitrilo grado HPLC	Unidad	FRASCO	Acetonitrilo HPLC en Frasco de 4 Litro como minimo	4	856.250	Panreac	España	900.000	5%	3.600.000	Panreac	España	990.000	16%	3.960.000
27	Acetonitrilo grado HPLC	Unidad	FRASCO	Acetonitrilo grado UHPLC-MS, pureza ≥ 99,9%, en Frasco de Frasco de 4 Litro como minimo Litro como minimo	4	777.666	Panrac	España	900.000	16%	3.600.000	Panrac	España	990.000	27%	3.960.000
28	Acido Acetico Glacial p.a.	Unidad	FRASCO	Ac. Acético Glacial P.A en Frasco de 1 Litro como minimo	1	377.250	Biopack	Argentina	390.000	3%	390.000	Biopack	Argentina	429.000	14%	429.000
29	Acido clorhidrico pro analisis	Unidad	FRASCO	Ac. Clorhidrico PA en Frasco de 1 Litro como minimo	1	331.750	Biopack	Argentina	360.000	9%	360.000	Biopack	Argentina	396.000	19%	396.000
30	Acido fosforico p.a.	Unidad	FRASCO	Ac. Fosfórico PA en Frasco de 1 Litro como minimo	1	811.250	Biopack	Argentina	920.000	13%	920.000	Biopack	Argentina	1.012.000	25%	1.012.000
31	Acido ascorbico p.a.	Unidad	FRASCO	Ac. L. Ascórbico P.A en Frasco de 100 gramos como minimo	1	876.500	Biopack	Argentina	980.000	12%	980.000	Biopack	Argentina	1.078.000	23%	1.078.000
32	Acido sulfurico p.a.	Unidad	FRASCO	Ac. Sulfúrico P.A en Frasco de 1 litro	1	1.036.666	Biopack	Argentina	920.000	-11%	920.000	Biopack	Argentina	1.012.000	-2%	1.012.000
33	Agua Destilada Ultra pura	Unidad	FRASCO	Agua HPLC en Frasco de 1 Litro como minimo	4	663.250	Biopack	Argentina	650.000	-2%	2.600.000	Biopack	Argentina	715.000	8%	2.860.000
34	Alcohol absoluto pa	Unidad	FRASCO	Alcohol etilico absoluto P.A en Frasco de 1 Litro como minimo	4	665.750	Biopack	Argentina	780.000	17%	3.120.000	Biopack	Argentina	858.000	29%	3.432.000
				Precio Total							**68.534.500**					**75.387.950**

Lic. Miguel Tomás Figueredo Aguayo
Jefe Departamento de Patrimonio

Prof. Ing. For. Enrique Asterio Benitez León
Miembro del Consejo Directivo

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

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

Lic. Eladio Máximo Estigarribia Rodas
Jefe Departamento de Tesorería

Prof. Ing. Agr. Diego Augusto Fatecha F.
Coordinador Área de Suelos y Ordenamiento Territorial - CIA

Prof. E. H. Claudio Moreno Gavilán
Director de la Carrera de Ingeniería Alimentaria

Prof. Dr. Ing. Agr. Lider Ayala Aguilera
Responsable de Laboratorio de Semillas de la Carrera Ingeniería Agronómica