ITEM DNCP	Especificaciones	Cantidad	Promedio Precio Refencial	Total	ITALQUIMICA	LABSOL	MEDICAL	SAN NICOLAS	SUMI SA	Cantidad adjudicadas	Costo Unitario	TOTAL	Diferencia %	Empresa adjudicada
1	Ácido ascórbico pa CAS N° 50-81-7; C6H8O6; Masa molar 176,13 g/mol;Sulfato max 0,002%; Plomo max 0,001%; Hierro max 0,0002%; Pérdida por desecación (105°C) max 0,1. Presentación: frasco de 100 gramos.	1	1.236.000	1.236.000	No Cotiza	1.135.000	780.000	1.250.000	3.025.000	1	780.000	780.000	-37%	MEDICAL QUIMICA S.A.
2	Acido Metafosforico p.a PM. 79,98, frasco x 100 gramos. CAS 37267-86-0	2	1.940.000	3.880.000	No Cotiza	2.365.000	1.927.800	2.540.000	3.445.000	2	1.927.800	3.855.600	-1%	MEDICAL QUIMICA S.A.
3	Acido Nitrico 65% p.a. CAS N° 7697-37-2 Pureza: min: 65%;cloruros:máx.0,05 ppm; fosfato: max. 0,01 ppm; sulfato: max. 0,2; plata: max 0,001 ppm; plomo: max 0,001 ppm; mercurio: max.0,002 ppm. Vencimiento: Minimo 1 año, incluir certificado de análisis. Presentación: frasco de vidrio 1 L	14	252.300	3.532.200	No Cotiza	No Cotiza	180.000	No Cotiza	3.360.000	14	180.000	2.520.000	-29%	MEDICAL QUIMICA S.A.
4	Acido Perclorico, CAS 7601-90-3, al 70 % p.a. Vencimiento: Minimo 1 año, incluir certificado de análisis. Presentación: frasco de 1 L	2	2.200.000	4.400.000	No Cotiza	No Cotiza	1.250.000	2.200.000	2.125.000	2	1.250.000	2.500.000	-43%	MEDICAL QUIMICA S.A.
5	Acido Sulfurico p.a. CAS N° 7664-93-9; Pureza:95-98 %, densidad:1.84,color ≤ 10 Hazen, cloruros ≤0.1ppm, nitrato ≤ 0.2 ppm, fosfato ≤ 0.5ppm, plomo ≤ 0.010ppm, cobre ≤ 0.010ppm; Vencimiento: Minimo 1 año, incluir certificado de análisis del fabricante. Presentación: frasco de vidrio de 1 L.	17	245.000	4.165.000	No Cotiza	No Cotiza	195.000	No Cotiza	469.000	17	195.000	3.315.000	-20%	MEDICAL QUIMICA S.A.
6	Patron para determinación de agua por titulación coulombimetrica karl fischer, 1 mg/g= 0.1%, densidad 1.000 g/ml 20°C. Con certificado de analisis y trazabilidad metrológica, fecha de vencimiento minimo de 1 años de la compra. Presentación: paquetes de 10 ampollas de 8 ml cada uno.CAS 100-66-3, 108-32-7	1	4.766.667	4.766.667	No Cotiza	3.920.000	No Cotiza	No Cotiza	3.810.000	1	3.810.000	3.810.000	-20%	SUMI S.A.
7	Esteviosido estandar p.a; CAS No.: 57817-89-7 para HPLC, pureza mínima 91,2 %, con certificado de análisis original y vencimiento a 1 año. Presentación mínima: frasco de 10 mg o mayor.	1	4.910.000	4.910.000	4.900.000	No Cotiza	3.500.000	4.910.000	4.935.000	1	3.500.000	3.500.000	-29%	MEDICAL QUIMICA S.A.
8	Etanol Absoluto p.a. CAS N° 64-17-5 C2H5OH; Grade Ph Eur,BP,JP,USP Datos quimicos y fisicos:temperatura de ignicion 363°C, solubilidad en agua (20ª) totalmente miscible, agua ≤ 0,1 % punto de fusión -114,5°C ; residuo de evaporacion 0,0005 %1L=0,790kg ; M=46.07 g/mol; Pureza 99,9% ;color ≤ 10; acetona ≤ 0,001% ; alcohol isoamilico ≤ 0,05% ;cloruro ≤ 0,3 ppm ; plomo ≤ 0,00001 %; hierro ≤ 0,00001%. Venc.: 1 año Con Certificado de análisis. Presentación: Frasco de 1 litros	5	440.000	2.200.000	No Cotiza	No Cotiza	305.000	440.000	2.085.000	5	440.000	2.200.000	0%	SAN NICOLÁS S.R.L.
9	Eter de Petroleo CA S Eter de Petroleo CAS N° 64742-49-0 . Rango de Ebulición 40-60°C; Color (APHA) ≤10 Residuo de evaporación ≤ 3,0 mg/L; H2O ≤ 0,01%; 1L= 0,645 kg: Presentación: Frasco de 1 Litro.	8	440.000	3.520.000	No Cotiza	No Cotiza	305.000	No Cotiza	2.515.000	8	305.000	2.440.000	-31%	MEDICAL QUIMICA S.A.

Abg. Luis R. Franco
Dirección Jurídica INTN

Lic. Patricia V. Leguizamón P.
DAF - INTN

A.I. María Victoria de Avalos
Jefe Unidad Química Industrial
I.N.T.N.

ITEM DNCP	Especificaciones	Cantidad	Promedio Precio Refencial	Total	ITALQUIMICA	LABSOL	MEDICAL	SAN NICOLAS	SUMI SA	Cantidad adjudicadas	Costo Unitario	TOTAL	Diferencia %	Empresa adjudicada
10	Fosfato biácido de potasio p.a Pureza : 99,5-100,5%; Formula química: KH_2PO_4; CAS #: 7778-77-0; Masa Molar: 136.08 g/mol; Grado: ISO; valor de pH (5%, agua): 4,2-4,5; Cloruro: ≤ 0,0005%; Sulfato: ≤ 0,003%; Nitrógeno total: ≤ 0,001%; metales pesado (como Plomo): 0,0010%; Arsénico: ≤ 0,0002%; Cobre: ≤ 0,0003%; Hierro: ≤ 0,0010%; Sodio: ≤ 0,02%; Plomo: ≤ 0,001%; Perdida por secado (110°C); ≤ 0,2%; Perdida por secado (130°C); ≤ 0,2%, Vencimiento 1 año, Certificado de análisis, Presentación Frasco de 250g	1	3.900.000	3.900.000	No Cotiza	1.795.000	3.650.000	No Cotiza	685.000	1	685.000	685.000	-82%	SUMI S.A.
11	Molibdato de amonio tetrahidratado p.a. (NH4)6Mo7O24.4H2O CAS Nº 12054-85-2. Pureza mínima 81,3 % Limite de impurezas: Metales pesados como Pb máx:0,001%; Cloruro máx.0,002% ; Sulfato máx: 0,005% ; Fosfato max: 0,001%. Vencimiento 1 año, con Certificado de Análisis. Presentación: Frasco de 250 gramos o mayor	1	4.136.000	4.136.000	No Cotiza	No Cotiza	3.650.000	No Cotiza	4.600.000	1	4.600.000	4.600.000	11%	SUMI S.A.
12	Nitrato de Estroncio Sr(NO3)2 p.a. Pureza ≥99%, Masa molar: 211,63g/mol, CAS N° 10042-76-9, Presentación: Frasco de 50 gramos. Vencimiento al menos 1 año después de la compra. Presentar certificado de calidad con la oferta.	1	1.050.000	1.050.000	No Cotiza	1.485.000	1.100.000	1.255.800	1.610.000	1	1.610.000	1.610.000	53%	SUMI S.A.
13	Rojo carmin p.a. (Carmin NF40) para determinacion de BORO. Frasco de 25 g Vencimiento a partir de 1 año desde la compra	1	1.461.500	1.461.500	No Cotiza	No Cotiza	990.000	2.798.250	No Cotiza	1	990.000	990.000	-32%	MEDICAL QUIMICA S.A.
14	Solución Patrón de Arsenicop.a - (As) concentración 1000 ppm, con certificado de análisis trazables al NIST. Vencimiento mínimo 1 año despues de la compra. FRASCO DE 100 o 250 ML	1	1.200.000	1.200.000	No Cotiza	No Cotiza	750.000	No Cotiza	950.000	1	750.000	750.000	-38%	MEDICAL QUIMICA S.A.
15	Citrato de amonio di básico p.a., C6H14N2O7, Masa molar: 226,18 g/mol, CAS N°: 3012-65-5. Presentación: Frasco de 500 gramos. Vencimiento al menos 1 años después de la compra. Presentar certificado de calidad con la oferta.	1	3.108.000	3.108.000	No Cotiza	2.800.000	2.800.000	3.108.000	1.850.000	1	1.850.000	1.850.000	-40%	SUMI S.A.
16	Hidroxido amonio p.a, CAS 1336-21-6, Pureza 28-30%, Densidad relativa (d 20/20) 0,892-0,910, metales pesado (como plomo) ≤ 0,5 ppm, certificado de analisis, vencimiento 1 año a partir de la compra, frascos de 1 L	5	200.000	1.000.000	150.000	No Cotiza	190.000	No Cotiza	No Cotiza	5	150.000	750.000	-25%	ITALQUIMICA
17	Fosfato monobásico de potasio p.a. Fórmula química KH2PO4,material de referencia certificado, 31P-qNMR Estandar. 1g. CAS numero: 7778-77-0	1	2.200.000	2.200.000	No Cotiza	No Cotiza	1.300.000	2.200.000	1.085.000	1	1.085.000	1.085.000	-51%	SUMI S.A.

Abg. Luis R. Franco
Dirección Jurídica INTN

Lic. Patricia V. Leguizamón P.
DAF - INTN

A.I. María Victoria de Avalos
Jefe Unidad Química Industrial
I.N.T.N.

ITEM DNCP	Especificaciones	Cantidad	Promedio Precio Refencial	Total	ITALQUIMICA	LABSOL	MEDICAL	SAN NICOLAS	SUMI SA	Cantidad adjudicadas	Costo Unitario	TOTAL	Diferencia %	Empresa adjudicada
18	Cloruro de magnesio hexahidratado p.a . Formula MgCl2 . 6H2O , CAS N° 7791-18-6, Pureza min 99%, valor de pH (solución al 5%) 5,0-6,5; Fosfato ≤ ppm, metales pesados (como Plomo) ≤ 0,0005%, Agua 51- 55%, certificado de calidad, vencimiento de un año a patrtir de la compra , Presentación frasco de 1000 g,	1	250.000	250.000	No Cotiza	No Cotiza	500.000	No Cotiza	2.800.000	1	500.000	500.000	100%	MEDICAL QUIMICA S.A.
19	Sulfato amonico ferroso hexahidrato PA. CAS: 7783-85-9 formula $H_8FeN_2O_8S_2$*$6H_2O$.asa molar: 392.14 g/mol. Pureza : 99% Cloruro (Cl) ≤ 0,001%Fosfato (PO_4) ≤ 0,002 %Sales de hierro(III) (Fe^{3+}) ≤ 0,02 %. Cu (Cobre) ≤ 0.002%K (Potasio) ≤ 0,01%Mg (Magnesio) ≤ 0,01%Manganeso (manganeso) ≤ 0,05 %Na (sodio) ≤ 0,01 % Pb (Plomo) ≤ 0.001%Zn (Zinc) ≤ 0,003%. Venciemitno a partir de un año minimo desde la compra .Presentacion :Frasco de 1 kilogramo.	1	1.800.000	1.800.000	No Cotiza	No Cotiza	3.200.000	5.400.000	5.000.000	1	3.200.000	3.200.000	78%	MEDICAL QUIMICA S.A.
20	Sulfato de mercurio II.PA CAS: 7783-35-9 Pureza: 98% Limite maximo de impurezas: cloruros: ;≤ 0.003 %Nitrato(NO_3)≤ 0.005 %Fe≤ 0.005 %Mercury (I) (as Hg)≤ 0.15 %Sodio: 0,005%. Presentacion : frasco de 100 gramos o mayor. Vencimiento minimo un año desde la compra	1	1.800.000	1.800.000	No Cotiza	No Cotiza	2.200.000	3.600.000	No Cotiza	1	2.200.000	2.200.000	22%	MEDICAL QUIMICA S.A.
21	Estándar de índice de acidez (AN): 0,5 mg KOH / g en aceite de hidrocarburo, con su incertidumbre declarada, producido por un Instituto Nacional de Metrología o Instituto designado según norma internacional de requisitos generales para la competencia de productores de materiales de referencia, acreditado por un Organismo de Acreditación signatario del acuerdo de Reconocimiento Muluo para el alcance previsto, con certificado de análisis, fecha de vencimiento mínimo de 1 año de la compra. Presentación: Frasco de 100 gramos.	1	5.350.000	5.350.000	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	5.350.000	No Cotiza	1	5.350.000	5.350.000	0%	SAN NICOLÁS S.R.L.
TOTALES				59.865.367								48.490.600		

Abg. Luis R. Franco
Dirección Jurídica INTN

Lic. Patricia V. Leguizamón P
DAF - INTN

A.I. María Victoria de Avalos
Jefe Unidad Química Industrial
I.N.T.N.