Item	Especificacion tecnica	CHACO	GBO	Cantidad	Total unitario	Precio referencial	Variación de precios ADJ	Total sugerido a adjudicar	N° de ID-Empresa	AÑO	EMPRESA	Precio contado via telefonica o consulta de ID	Empresa consultada 27 oct 2021	Conclusión
1	Balón de vidrio Para destilación de derivados del petroleo según ASTM D86 de 200ml, compatible con equipo destilador atomatico marca Anton Paar Diana 700.	NC	NC	2	NC	1.067.463	NC		Solutec					
2	Tubos de vidrio para proteinas, Micro Kjendhal capacidad: 200 ml de diametro 42 mm y 300 mm de altura compatible con digestor VELP modelo DKL. Presentación: Caja por tres unidades	NC	NC	5	NC	1.396.356	NC		ID 360757					
3	Balones de Fondo Redondo para Proteina de 500 ml. Cuello liso sin esmerilado 17 cm de largo de cuello, boca 3,5 cm de diametro interno	NC	280.000	6	280.000	300.000	-7%	1.680.000	360.757					
4	Bandeja Soporta para pipetas de todos los tamaños. Material: PVC. Dimensiones: L x A x A en mm: 280 x 220 x 50	NC	387.670	1	387.670	156.175	148%		ID 360757					NO ADJUDICAR POR COSTO ELEVADO
5	Barra Magnetica para agitador, de 25 mm de longitud, de estructura lisa.	NC	55.000	6	55.000	24.370	126%		360.757	2019	GBO			NO ADJUDICAR POR COSTO ELEVADO
6-ONI	BARRAS MAGNÉTICA PARA AGITADOR DIMENSION 6 X 30 MM	NC	68.000	6	68.000	24.140	174%		360757	2019	GBO		ONI	
7	Mango para asa de inoculacion (mango de Kolle) de acero inoxidable con mango de plastico resistente al calor, longitud 255 mm aproximadamente.	NC	94.865	2	94.865	150.000	-37%	189.730	GBO MEDICAL					Se recomienda adjudicar a GBO por que cumple con las especificaciones del pliego de bases y condiciones y ademas el desgloce contempla un precio de costo razonable
8	Bolsas para desechos bacteriologicos de polietileno autoclavable a 121°C de 61 cm de ancho por 91,4 cm de alto. Color transparente. De 90 micrones aproximadamente. Impresas "Biohazard". Con indicador químico de temperatura impreso por la bolsa que cambia de color durante el correcto proceso de autoclavado. Con fecha de vencimiento año 2023. Paquete de 200 unidades	NC	NC	2	NC	5.287.640	NC		360.757					
9	Bulbo aspirador de goma (Pera de succión de goma) tipo BULBO SIMPLE, con tubo de conexión de goma incluido, para bureta automatica de 25 ml de capacidad	NC	95.375	6	95.375	67.095	42%	572.250	360.757					Se recomienda adjudicar a GBO por que cumple con las especificaciones del pliego de bases y condiciones y ademas el desgloce contempla un precio de costo aceptable
10	Bureta Automatica de 25 ml. De vidrio sodo calsico tipo 3. Según USP, con robinete de teflon, con frasco de vidrio de 1000 ml.	NC	2.662.000	2	2.662.000	884.385	201%		360.757	2019	GBO	1.341.000	milan	NO ADJUDICAR POR COSTO ELEVADO
11	Bureta de 10 mL clase A con divisiones de 0,02 mL ± 0,02mL	250000 NO CUMPLE	377.070	3	377.070	368.670	3%	1.131.210	387.531		GBO			Se recomienda adjudicar a GBO
12-ONI	Bureta con llave recta de Politetrafluoretileno-PTFE de 25 mL clase A, Subdivisión: 0,05mL. Tolerancia:0,030mL; con certificado de conformidad H	195.000	506.000	1	195.000	201.050	-3%	195.000	360.757				ONI	
13-ONI	Bureta Capacidad: 50 ml; Intervalo de graduación: 0,10ml; Tolerancia: + 0,03 ml; Clase A; Calibrado de acuerdo a norma ASTM E 542; Robinete de PTFE.	210.000	224.455	1	210.000	225.940	-7%	210.000	360.757				ONI	
14	Butirometro de vidrio borosilicato, cuello liso bulbo cerrado marca mate en el bulbo, diametro 17/18 mm para leche en polvo, graduación en 0,5 - escala de 0 a 35 % con tapones de goma Según Telchert.	210.000	NC	3	210.000	224.455	-6%	630.000	340.288					Se recomienda adjudicar a CHACO
15-ONI	Capsula de Evaporacion de vidrio DE 170 ML DE CAPACIDAD 85 MM DE DIAMETRO, 55 MM DE ALTURA	NC	NC	6	NC	132.275	NC		360.757					
16-ONI	Cápsula de aluminio con tapa, de 6 cm de diametro y 4 cm de altura	NC	53.365	10	53.365	37.640	42%	533.650	360.757					
17	Cápsula metálica de aluminio con tapa de aproximadamente 65 mm de diametro y 18 mm de altura	NC	NC	2		39.925	NC		360.757					
18-ONI	Cartuchos desionizador de Agua TIPO MEGA - PURE D 400499 Modelo D1	5.600.000	NC	3	5.600.000	95.915	5947%	17.400.000	360757				ONI	
19	Cofia descartable plisada con elástico de primera calidad, Material: Polipropileno no tejido, Tamaño: 21 pulgadas, Producto 100% Libre de Látex, Color: Blanco.Presentacion: paquetes de 100 unidades. Con fecha de vencimiento a partir del año 2024	NC	50.000	4	50.000	41.670	20%	200.000	387.531					Se recomienda adjudicar a GBO por que cumple con las especificaciones del pliego de bases y condiciones y ademas el desgloce contempla un precio de costo aceptable
20	Celda de muestras, redonda de 1 pulgada de 10 ml de capacidad con tapa compatible con espectrofotometro HACH DR/2400 .presentacion paquete por 4 unidades	NC	NC	3	NC	880.000	NC		316.967					
21	Celda de muestras, redonda de 1 pulgada de 25 ml de capacidad (con marcas a 10ml, 20ml y 25ml) con tapa compatible con espectrofotometro HACH DR/2400 .presentacion paquete por 2 unidades	NC	NC	3	NC	880.000	NC		316.967					
22	Cepillo de nylon sobre mango de alambre galvanizado manejable resistente a la oxidación y corrocion longitud total 120 mm, 6 mm de diametro, 40 mm largo del cepillo	NC	NC	6	NC	13.705	NC		360.757					

Econ. Miguel Aguilar
Control Operativo
INTN

Abg. Luis R. Franco
Dirección Jurídica INTN

Abg. Mateo Llano
Mat. C.S.J. Nº 42.419
Jefe - Unidad Operativa de Contrataciones
Dirección Administrativa y Financiera - INTN

23	Cepillo de nylon sobre mango de alambre galvanizado manejable resistente a la oxidación y corrosión longitud total 170 mm, 17 mm de diametro, 55 mm largo del cepillo	NC	19.485	5	19.485	13.705	42%	97.425	360.757				Se recomienda adjudicar a GBO por que cumple con las especificaciones del pliego de bases y condiciones y ademas el desgloce contempla un precio de costo aceptable
24	Cepillo de palo natural sobre mango de alambre galvanizado manejable resistente a la oxidación y corrocion longitud total 280 mm, 40 mm de diametro, 80 mm largo del cepillo	NC	47.775	5	47.775	33.605	42%	238.875	360.757				Se recomienda adjudicar a GBO por que cumple con las especificaciones del pliego de bases y condiciones y ademas el desgloce contempla un precio de costo aceptable
25	Cepillo para erlenmeyer de mango de alambre galvanizado manejable resistente a la oxidación y corrosión. Medidas aproximadas: longitud total: 280mm; Diametro: 40mm y largo de cepillo: 80 mm	NC	47.775	2	47.775	33.605	42%	95.550	360.757		GBO IDN° 387531-2020	59.715	Se verifico otro precio referencial en la pagina de la DNCP para contrastar nuestro precio referencial. Se pudo observar que nuestro precio referencial es bajo.
26	Cepillo para erlenmeyer de nylon, sobre mango de alambre galvanizado manejable resistente a la oxidación y corrosión. Medidas aproximadas: longitud total: 40 cm; Diametro: 40mm y largo de cepillo: 13 cm	NC	104.675	7	104.675	94.740	10%	732.725	360.757				Se recomienda adjudicar a GBO
27	Cepillo para tubo de ensayo de nylon, sobre mango de alambre galvanizado manejable resistente a la oxidación y corrosión. Medidas aproximadas: longitud total: 25 cm, diametro del cepillo: 20 mm; largo del cepillo: 8 cm aproximadamente.	NC	19.485	12	19.485	24.355	-20%	233.820	387.531				Se recomienda adjudicar a GBO
28	Cepillo para tubos de ensayo, tamaño de 10 a 15 mm de longitud y 3 mm a 10 mm de diámetro, con punta ligada y/o punta de esponja	NC	NC	8	NC	24.355	NC	-	387.531				
29	Cintas adhesivas de identificación. Cinta ideal para utilizarse en congeladores, autoclaves, estufas de secado, etc. Se pega y despega sin dejar restos en la superficie aplicada. Resiste desde –50 °C a 130 °C. Resiste a los aceites, ácidos, agua, etc. Apto para superficies de vidrio, plástico, papel, metal, goma, etc. Se puede escribir sobre la cinta en lápiz, bolígrafo, etc. Ancho de cinta: 19 mm. color amarillo, longitud 55 metros, fecha de vencimiento a partir del 2024	NC	NC	1	NC	300.125	NC	-	360.757				
30	Cintas autoadhesivas indicadoras de esterilizacion humedad/autoclave: Impresas con un indicador químico que muestran un cambio de color definido una vez expuestos a las condiciones adecuadas de esterilización. En bolsas contenedoras impresas con número de lote y fecha de vencimiento a partir del 2024 que permiten la trazabilidad del producto. Dimensiones: 50 mts x 18 mm de ancho	NC	116.000	2	116.000	56.790	104%	-	360.757			92.720	GBO IDN° 383927-2020 NO ADJUDICAR POR COSTO ELEVADO
31	Cintas autoadhesivas indicadoras de esterilizacion seca: Impresas con un indicador químico que muestran un cambio de color definido una vez expuestos a las condiciones adecuadas de esterilización. En bolsas contenedoras impresas con número de lote y fecha de vencimiento a partir del 2024 que permiten la trazabilidad del producto. Dimensiones: 50 mts x 18 mm de ancho	NC	442.260	2	442.260	300.125	47%	884.520	360.757				Se recomienda adjudicar a GBO por que cumple con las especificaciones del pliego de bases y condiciones y ademas el desgloce contempla un precio de costo aceptable
32	Columna capilar para FAME SP® 2560 de 100 m x 0,25 mm x 0,20um de film, compatible con metodos AOAC 996.06 y AOCS Ce 1j-07. Presentación: Caja por 1 unidad	NC	NC	1	NC	9.175.000	NC	-	375.567				
33	Tubo analizador que cumpla con la Norma ASTM D1319 compatible con Equipo Absorción Indicador Fluorescente (FIA) marca Koehler. Paquete por 100 unidades	NC	NC	2	NC	1.094.800	NC	-	316.967				
34	Caja de carton para desechos cortantes Capacidad total 13 litros aprox. Presentacion: unidad	NC	NC	6	NC	9.440	NC	-	360.757				
35	Crioviales con perlas de polipropileno con tapa rosca estériles para conservacion de cepas microbianas: Crioviales de polipropileno de 2 mL, con tapa rosca, estériles. Con medio de cultivo para mantener las cepas microbianas congeladas. Cada criovial contiene 25 criaperlas de vidrio tratadas con crioprotectores que actuan como conservante. Los crioviales se presentan en una gradilla fabricada en carton resitente. Con fecha de vencimiento a partir del año 2024. Presentacion aproximada: caja x 64 unidades	NC	NC	1	NC	1.700.000	NC	-	360.757				
36	Crisol forma alta,porcelana vitrificada.Capacidad: 100ml ; Altura:55mm ;Diámetro:63mm. Resistencia termica 1200°C , la relstencia mecanica y química tanto a los acidos como alcalis debe ser alta asi como a los cambios de temperatura, que soporte sin rotura explosiones ni deformaciones	NC	NC	30	NC	24.170	NC	-	360.757				
37	CRISOL DE PORCELANA VITRIFICADA forma alta. Capacidad: 50ml; Altura:56mm ;Diámetro:45mm. Resistencia termica 1200 °C , la resistencia mecanica y química tanto a los acidos como alcalis debe ser alta asi como a los cambios de temperatura, que soporte sin rotura explosiones ni deformaciones	NC	NC	30	NC	31.580	NC	-	360.757				
38	Crisol de porcelana no glaseado, capacidad: 75 ml, diametro x altura: 40x60 mm. Resistente a temperaturas altas.	NC	NC	25	NC	110.000	NC	-	387.531				
39	Crisol de porcelana: de 50ml. y 4 cm de diametro p/ temp. 1400°c aprox.	NC	NC	15	NC	73.335	NC	-	387.531				
40	Crisol de porcelana ceramica forma alta. Capacidad aproximada 120 mL. Diametro aproximado 60mm, altura aproximada 75 mm. Resistencia termica 1200°C, resistencia mecanica y quimica a los acidos como alcalis, con o sin tapa	NC	NC	35	NC	110.000	NC	-	387.531				
41	Cubetas de vidrio óptico fundido, célula W600/OG/33,longitud del camino 33mm, compatible con colorimetro Lovibond Serie PFXI.	NC	NC	1	NC	4.980.000	NC	-	Solutec				

Econ. Miguel Aguilar
Control Operativo
INTN

Abg. Luis R. Franco
Dirección Jurídica INTN

(X) Ver adenda a la planilla

42	Cubetas de vidrio óptico fundido, célula W600/OG/100,longitud del camino 100mm, compatible con colorímetro Lovibond Serie PFX.	NC	NC	1	NC	8.600.000	NC		Schutec						
43	Cucharones de acero inoxidable (tipo cocina) largo 25 a 30 cm aproximadamente	NC	33.660	3	33.660	28.600	18%	101.640 ✓	360.757				Se recomienda adjudicar a OBO por que cumple con las especificaciones del pliego de bases y condiciones y ademas el desglose contempla un precio de costo razonable		
44	Cuchara/pala de acero inoxidable para muestreo capacidad 200 ml aprox.	NC	476.415	3	476.415	50.820	841%	✓	387.531				NO ADJUDICAR POR COSTO ELEVADO		
45	Desecador al vacio con tapa de bola, de vidrio borosilicato transparente, debe incluir placa de porcelana correspondiente. Dimensiones aproximadas: diametro exterior x altura en mm: 215x 252	NC	1.320.000	3	1.320.000	1.650.000	-20%	3.960.000 ✓	387.531				Se recomienda adjudicar a OBO		
46	Dispensador para botella 1-10 mL Volumen ajustable 1-10 ml Resolución 0.2 ml Rosca GL45; con adaptadores de rosca GL 25/28/32/38 y S40. Máxima resistencia química	NC	NC	1	NC	2.127.125	NC	✓	360.757						
47	Embudo de vidrio de 16 cm de diametro con vastago mediano	NC	154.000	3	154.000	76.687	154%	462.000 (X) ✓	381.809	2020 Petropar		112.360	GBO IDN° 372063	NO ADJUDICAR POR COSTO ELEVADO	
48	Embudo de vidrio de 75 mm de diametro con superficie interna extriada de vastago largo de 15 cm	NC	NC	8	NC	92.950	NC	✓	360.757						
49	Encendedor eléctrico para equipo de punto de inflamación (núm. de mat. 107206) compatible con el PMA 5 Petrotest.	NC	NC	2	NC	2.600.000	NC	✓	289.059						
50	Erlenmeyer de Vidrio. Capacidad: 500 mL boca ancha	NC	62.725	11	82.725	52.195	58%	909.975 ✓	360.757	2019				Se recomienda adjudicar a OBO por que cumple con las especificaciones del pliego de bases y condiciones y ademas posee cuello esmerilado y cumple con las normas ASTME 438, ISO 1773	

Abg. Luis R. Franco
Dirección Jurídica INTN

Econ. Miguel Aguilar
Control Operativo
INTN

								1.057.560		2019		106.000	GBO IDNº 381776-2020	Se recomienda adjudicar a GBO por que cumple con las especificaciones del pliego de bases y condiciones y ademas posse cuello esmerilado y cumple con las normas ASTME 438 y 1404, DIN 12254
51	Erlenmeyer de vidrio. Capacidad: 250 ml con Tapa plástica	NC	151.080	7	151.080	83.655	81%	✓	360.757					
52	Erlenmeyer de 250 mL de vidrio borosilicato con Boca Ancha de aproximadamente 4cm, altura aproximada de 15 cm, sin tapa, peso aproximado de 100g	NC	NC	20	NC	49.335	NC	✓	360.757					
53	Erlenmeyer Capacidad: 250 ml; Tapa de vidrio esmerilado; Numero de tapa: 27; graduacion 25 ml	NC	NC	10	NC	79.365	NC	✓	360.757					
54	Erlenmeyer de Vidrio de 125 mL. Sin tapa boca ancha.	NC	NC	3	NC	74.190	NC	✓	360.757					
55-ONI	Erlenmeyer Capacidad: 500 ml; Tapa de vidrio esmerilado; Numero de tapa: 32 graduacion de 50 ml	NC	NC	3	NC	95.915	NC	✓	360.757					
56-ONI	Erlenmeyer de 250 mL de cuello ancho, con reborde. Clase A, TransparenteCon graduación para lectura aproximada del volumen y zona para rotular. Muy buena resistencia química Alta resistencia térmica Mínima dilatación térmica, que proporciona alta resistencia a cambios de temperatura.ISO 1773 (cuello estrecho). Capacida 250 mL, diametro externo del cuello 34 mm, Diámetro máx. ext. 85 (mm) , altura 140mm	NC	NC	3	NC	46.905	NC	✓	360.757					
57	Erlenmeyer de Vidrio de 1000 mL Boca ancha	NC	92.875	3	92.875	200.000	-54%	278.625 ✓	289.059				Se recomienda adjudicar a GBO por que cumple con las especificaciones del pliego de bases y condiciones y ademas el desgloce contempla un precio de costo aceptable	
58	Erlenmeyer Capacidad: 125 ml; Tapa de plastico	NC	NC	12	NC	79.190	NC	✓	360.757					
59-ONI	ESPATULA DE METAL DE ACERO INOXIDABLE con extremo plano y punta de cuchara para transferencia, levantamiento y manipulacion de pequeñas cantidades de polvo y materiales granulares. Hecho de alambre de acero inoxidable con un acabado esmaltado para resistencia a la corrision. El extremo plano es de 9 mm de ancho, y el extremo de la cuchara es de 12 mm de ancho. La longitud total es de 235 mm.	NC	NC	1	NC	36.705	NC	✓	360.757					
60	Espatula de acero de acero inoxidable en forma de cuchara en un extremo y pala en el otro extremo.Longitud total de 200 mm. Longitud de la hoja de la espatula de 25 mm, la anchura de la hoja 15 mm.	NC	43.480	4	43.480	36.705	18%	173.920 ✓	360.757				Se recomienda adjudicar a GBO por que cumple con las especificaciones del pliego de bases y condiciones y ademas el desgloce contempla un precio de costo aceptable	
61	Film para laboratorio con su correspondiente dispensador	NC	1.184.945	5	1.184.945	783.505	51%	5.924.725 ✓	360.757	2019			Se recomienda adjudicar a GBO por que cumple con las especificaciones del pliego de bases y condiciones y ademas el desgloce contempla un precio de costo aceptable	
62	Film para laboratorio tipo Film Millar para equipo de Azufre Transparente de alto rendimiento para equipos de rayos X, 604mm (24").Compatible con equipo de Flourescencia de rayos X, Oxford Instruments X Supreme 8000.	NC	NC	1	NC	1.780.000	NC	✓	387.531					
63	Film para laboratorio tipo Film Poly-C Transparente de alto rendimiento, por rayos X, 575mm (23"), Compatible con equipo de Flourescencia derayos X, Oxford Instruments X Supreme 8000.	NC	NC	1	NC	1.600.000	NC	✓	360.757					
64	Filtro de fibra de vidrio 47 mm de diametro. Caja por 100 unidades	NC	758.815	1	758.815	758.815	0%	758.815 ✓	387.531				Se recomienda adjudicar a GBO	
65	Filtro de nitrocelulosa esteril de 45mm de diametro, porosidad 0,45 micras : Caja x 100 unidades	NC	988.385	1	988.385	988.385	0%	988.385 ✓	387.531				Se recomienda adjudicar a GBO	
66	Una Carcasa de polipropileno de alta tecnologia industrial, tamaño: 20 x 4.5", capacidad: 8000 litros/hora. Elemento filtrante: cartucho plisado lavable de 10 micras (dos unidades del cartucho) Obs.: debe retener todo tipo de sedimentos, particulas de arena, herrumbre, etc.	NC	NC	1	NC	580.000	NC	✓	387.531					
67	Filtro. Filtro rápido de 30 micras de porosidad para destilador de agua, para retener particulas suspendidas en el agua tales como lodo, herrumbre, tierra, hilo delgado, reduce sedimentos, rango de temperatura (4,4 - 73,9°C)etc, compatible con el destilador de agua marca Quimis. Medidas aproximadas : Largo: 25 cm - Diámetro externo: 6 cm. Cantidad: 20 unidades	NC	NC	6	NC	310.000	NC	✓	387.531					
68	Filtro. Filtro rápido de 50 micras de porosidad para destilador de agua, para retener particulas suspendidas en el agua tales como lodo, herrumbre, tierra, hilo delgado, etc, compatible con el destilador de agua marca Quimis. Medidas aproximadas : Largo: 25 cm - Diámetro externo: 6 cm.	NC	NC	28	NC	260.000	NC	✓	387.531					
69-ONI	FRASCO LAVADOR (PISETA) PARA AGUA DESTILADA DE 500 MILILITRO CON TAPA AZUL Y SISTEMA DE AJUSTE EN LA PARTE SUPERIOR	NC	NC	1	NC	71.665	NC	✓	360.757					
70	Pizetas en polietileno de baja densidad flexible- PE-LD Capacidad: 500 ml	NC	NC	3	NC	71.666	NC	✓	360.757					
71	FRASCO LAVADOR (PISETA) PARA ETANOL DE 500 mililtros CON TAPA VERDE	NC	NC	2	NC	12.960	NC	✓	360.757					

Econ. Miguel Aguilar
Control Operativo
INTN

Abg. Luis R. Franco
Dirección Jurídica INTN

72	PIZETA o FRASCO LAVADOR, CUELLO CÓNICO, LDPE De Polietileno de baja densidad con cabezal y boquilla de Polipropileno, boca ancha, capacidad de 1000 ml.	NC	38.000	6	38.000	32.760	16%	228.000 ✓	chaco internacional				Se recomienda adjudicar a GBO por que desgloce contempla un precio de costo aceptable		
73	Frascos de plastico de 100ml con tapa	NC	3.315	35	3.315	4.380	-24%	116.025 ✓	387.531				Se recomienda adjudicar a GBO		
74	Frascos de vidrio Esmerilado con Tapa Gotero de 100 cc	NC	45.000	4	45.000	59.345	-24%	180.000 ✓	360.757				Se recomienda adjudicar a GBO		
75	Gafas protectoras para salpicaduras y vapores de liquidos volatiles color transparente	NC	60.000	11	60.000	40.910	47%	660.000 ✓	360.757	2.019		72.153	IDN° 394047-2021 GBO	El desgloce contempla un precio de costo razonable. Se verifico otro precio referencial en la pagina de la DNCP para contrastar nuestro precio referencial. Se pudo observar que nuestro precio referencial es bajo.	
76	Guantes de latex esteril , tamaño 6 1/2. Con fecha de vencimiento a partir del año 2022 , Cajas de 50 unidades	NC	NC	1	NC	49.000	NC	✓	376.247						
77-ONI	Guantes de Latex esteriles tamaño 8. por caja	NC	NC	60	NC	38.610	NC	✓	376.247						
78-ONI	Guantes de latex , tamaño 7 1/2 o mediano. Cajas de 100 unidades	NC	NC	5	NC	32.170	NC	✓	360.757						
79	Guantes de latex esteril , tamaño pequeño. Con fecha de vencimiento a partir del año 2024 . Cajas de 50 unidades	NC	NC	2	NC	49.000	NC	✓	376.247						
80	Guantes de nitrilo sin talco , de alta resistencia química para el lavado de materiales con acidos, causticos y solventes, tamaño 7 1/2 o mediano. Caja de 100 unidades	NC	NC	48	NC	43.000	NC	✓	360.757						
81	Guantes de nitrilo sin talco , de alta resistencia química para el lavado de materiales con acidos, causticos y solventes, tamaño pequeño. Caja de 100 unidades	NC	NC	10	NC	43.000	NC	✓	360.757						
82	Guantes de algodon para altas temperaturas. Diseño de gran resistencia a la abrasion., MEDIDAS: Largo total 300 a 460mm; 135mm (PALMA) aprox.Presentacion: 2 Pizetas por paquete	NC	205.000	5	205.000	222.250	-8%	1.025.000 ✓	387.531				Se recomienda adjudicar a GBO		
83	Guantes descartable de nitrilo sin polvo, tamaño L. Caja de 100 unidades	NC	NC	38	NC	43.000	NC	✓	360.757						
84	Guantes de nitrilo (NBR) elongación a la rotura %123, Resistencia al rasgado Kg/cm2 31N, Resistencia a la tensión Kg Nexton 107N, dureza77, rango de temperatura °C -20 a 170. sin talco o neoprene, de alta resistencia química para el lavado de materiales con acidos, causticos y solventes, tamaño L. Caja de 100 unidades	NC	NC	70	NC	43.000	NC	✓	360.757						
85	Guantes de nitrilo (NBR) elongación a la rotura %123, Resistencia al rasgado Kg/cm2 31N, Resistencia a la tensión Kg Nexton 107N, dureza77, rango de temperatura °C -20 a 170. sin talco o neoprene, de alta resistencia química para el lavado de materiales con acidos, causticos y solventes, tamaño mediano. Caja de 100 unidades	NC	NC	45	NC	43.000	NC	✓	360.757						
86-ONI	Guantes Protectores de calor hasta 600°C, confeccionado con punto rizo sin costura doble fibra a dos caras.Aisante del calor y las llamas. Largo: 36 cm - Talla unica Aprobado por Norma EN 388 y EN 407.	NC	220.000	3	220.000	177.850	24%	660.000 ✓	387.531				Se recomienda adjudicar a GBO por que cumple con las especificaciones del pliego de bases y condiciones y ademas el desgloce contempla un precio de costo razonable		
87	Densimetro/aerometro de vidrio Densidad medida en g/mL, temperatura de calibración 15°C, división 0,001 g/mL,precisión 0,0006g/mL, tamaño 270mm, rango 0,700-1050; .	NC	NC	1	NC	1.710.000	NC	✓	360.757						
88	Hojas de Bisturi N°22 para ese N° 4. Vencimiento a partir del año 2024 Caja por 50 Unidades	NC	390.000	4	390.000	104.770	272%	✓	360.757				NO ADJUDICAR POR COSTO ELEVADO		
89	Jeringas Desechables de 3 mL.caja de 100 unidades	NC	NC	1	NC	43.800	NC	✓	376.247						
90	Jeringas Desechables de 5 mL. Caja de 100 unidades	NC	NC	2	NC	43.800	NC	✓	376.247						
91	Jeringas Desechables de 10 mL. Caja de 100 unidades con vencimiento apartir del 2024	NC	NC	5	NC	64.800	NC	✓	376.247						
92	Crisol Filtrante. Material: de Vidrio Gooch. Capacidad: 50 ml; Diametro de boca superior: 45 milimetros; Altura: 60 milimetros; Porosidad: Media ASTM 40-60	NC	NC	19	NC	419.666	NC	✓	360.757						
93	Gafas de Seguridad , incoloro	NC	31.310	10	31.310	40.910	-23%	313.100 ✓	360.757				Se recomienda adjudicar a GBO		
94	Respiradores, PFF2, protección contra polvo, nieblas, humos y vapores organicos, con carbón activado y válvula, respirador purificador de aire tipo pieza semifacial blanda, plegable, filtrante para particulas sólidad, con capa interna impregnada con carbón activo y soldadura ultrasónica en todo su perimetro, con válvula de exhalación, caja x 20 unidades.	NC	NC	6	NC	127.735	NC	✓	360.757						

Econ. Miguel Aguilar
Control Operativo
INTN

Abg. Luis R. Franco
Dirección Jurídica INTN

95	Respiradores, serie 5000, Ajuste cefido especialmente blando: proporciona una sensación de comodidad en la piel, absorbe el sudor, brinda una alta protección hermética, con propiedades hipoalergénicas (para vapores y gases ácidos para FFP2D). Caja de 20 unidades	NC	NC	4	NC	127.735	NC	-	360.757				
96	Matraz Aforado: de 2.000 ml, con tapón de polipropileno,clase A, tolerancia: +/- 0,6ml,certificados de conformidad H;graduación y rotulación en difusión en color marrón, alta resistencia a metodos de limpieza agresivos.	NC	264.690	1	264.690	223.440	18%	264.690	360.757				Se recomienda adjudicar a GBO por que cumple con las especificaciones del pliego de bases y condiciones y ademas el desgloce contempla un precio de costo razonable
97	Matraz Aforado - Capacidad 50 ml, aforado, cuello ancho, tapón de polipropileno,clase A, tolerancia:+/- 0,08ml, certificados de conformidad H; graduación y rotulación en difusión en color marrón, alta resistencia a metodos de limpieza agresivos.	NC	143.000	26	143.000	43.735	227%	3.575.000	360.757			LABCO 50 ml 132.000 costo actual por compra directa del mercado.	Se recomienda adjudicar por que cumple con las especificaciones del pliego de bases y condiciones y ademas el matraz ofertado es de mayor calidad por poseer un rango de tolerancia mas bajo, lo que eleva el costo del producto y está en concordancia con la norma USP. Al hacer una evaluación del precio referencial bajo en comparación al costo actual del mercado por compra al contado, el precio ofertado es aceptable.
98	Matraz Aforado - Capacidad 100 ml, aforado, cuello ancho, tapón de polipropileno,clase A, tolerancia:+/- 0,08ml, certificados de conformidad H; graduación y rotulación en difusión en color marrón, alta resistencia a metodos de limpieza agresivos.	NC	176.000	30	176.000	47.835	268%	-	360.757				NO ADJUDICAR POR COSTO ELEVADO
99	Matraz aforados, contrastables con una marca de aforo. Con esmerilado normalizado y tapón de plástico ISO 1042, clase A, Capacidad 100 ml, tapón de polipropileno tamaño 12/21,clase A, Precision: +/- 0,1ml, certificados de conformidad H; , alta resistencia a metodos de limpieza agresivos, altura aproximada 170mm, diametro aproximado 61 mm.	NC	NC	8	NC	92.950	NC	-	360.757				
100	Matraz de 250mL, con tapon de polipropilno, cuello estrecho.Capacidad:250mL ; diámetro de cuello:34 mm; diámetro de base: 85mm ; altura: 145 mm. Peso aproximado100g.	NC	124.125	9	124.125	46.355	168%	1.117.125	360.757			88000 precio referencial del mercado por compra al contado de la empresa MILAN	LABCO 250 ml 176.000 precio referencial al contado por compra directa de la empresa. Se recomienda adjudicar por que cumple con las especificaciones del pliego de bases y condiciones y ademas el matraz ofertado es de mayor calidad por que cumple con la norma ISO 4794.
101	Matraz aforado clase A, vidrio SCHOTT DURAN®, Con esmerilado normalizado y tapón de plástico ISO 1042, clase A, SCHOTT DURAN®. Capacidad de 250 ml., Precisión (+/-mL) 0,15, Altura (mm) 220 , Diámetro (mm) 81, Tamaño tapón 14/23. Certificado de calibracion, Cantidad 2 cajas de de 10 unidades cada una	NC	NC	2	NC	46.335	NC	-	360.757				
102	Micropipeta automatica, de volumen variado de 1000 a 5000 microlitros, incluir un paquete de punteras.	NC	904.470	3	904.470	1.050.175	-14%	2.713.410	387.531				Se recomienda adjudicar a GBO
103	Micropipeta automática de pistón autoclavable de 100 a 1000 microlitros: Con boton expulsor de la punta. Resistente a los rayos UV y enteramente autoclavable. Exactitud ± 0,6%. Repetibilidad < 0,2%. Recalibrable y entregado con certificado de calibración. Con certificado de calidad ISO 9000. Incluir un paquete de punteras	NC	NC	3	NC	1.181.333	NC	-	387.531				
104	Micropipeta automática de pistón autoclavable de 10 mililitros: Con boton expulsor de la punta. Resistente a los rayos UV y enteramente autoclavable. Exactitud ± 0,6%. Repetibilidad < 0,2%. Recalibrable y entregado con certificado de calibración. Con certificado de calidad ISO 9000.	NC	NC	3	NC	641.585	NC	-	360.757				
105	Micropipeta automatica, de volumen variado de 1 a 10 ml, autoclavable, certificada, con embolo expulsor, resistente a la corrosion, incluir un paquete de punteras.	NC	NC	4	NC	641.585	NC	-	360.757				
106	Papel de filtro. Papel de filtro Cuantitativo, Franja negra. diámetro 18,5cm, ceniza 0,00021g, permeabilidad 55l/s m2, mayoria de los poros 28 µm. Cantidad 100	NC	1.101.818	4	1.101.818	1.180.210	-7%	4.407.272	360.757				Se recomienda adjudicar a GBO
107	Filtro separador de fases . Grado 480. Diametro 150mm. Caja de 100 unidades	NC	NC	1	NC	1.764.000	NC	-	360.757				
108	Papel de Filtro Cuantitativo DE FILTRACION MEDIA 140 SEGUNDOS, diam: 12,5 cm. Especificaciones tecnicas: Gramaje80g/m2, Ceniza 0,00009g, permeabilidad: 26 L/s m2. Tamaño de los poros: 25µm. Estas especificaciones tecnicas deben estar por el envase del producto o en un certificado con las especificaciones tecnicas.Caja de 100 unidades	NC	524.543	7	524.543	557.445	-6%	3.671.801	360757				Se recomienda adjudicar a GBO
109-ONI	Papel de filtro Wathman 41-589/2, Filtracion rapida. Caja de 100 unidades	495.000	933.870	4	495.000	1.020.150	-51%	1.980.000	387.531				
110	Papel indicador universal pH de 0 a 14 . Caja de 100 tiras. Vencimiento a partir de un año mínimo desde la compra	NC	107.570	5	107.570	330.000	-67%	537.850	387.531				Se recomienda adjudicar a GBO por que cumple con las especificaciones del pliego de bases y condiciones y ademas el desgloce contempla un precio de costo razonable
111	Papel secante, absorbente, tipo toalla, de textura fina. Para secado de electrodo, parte equipo y elementos. Presentación: rollo de 60 hojas. Paquete de dos rollos	NC	26.500	236	26.500	26.000	6%	6.254.000	387.531				No adjudicar porque no cumple con la especificación técnica (ROLLO de 60 hojas) y la ofertado es de 55 hojas

Econ. Miguel Aguilar
Control Operativo
INTN

Abg. Luis R. Frai
Dirección Jurídica IN

112	~~Pera de succión de goma para pipetas, Modelo Standard corta para pipetas hasta 10 ml, con tres válvulas: Válvula A expulsión de aire, Válvula S aspiración de líquido.,Válvula E vaciado de líquido.~~	NC	97.000	10	97.000	73.335	32%	970.000 ✓	387.531			33.000	Se recomienda adjudicar a GBO por que cumple con las especificaciones del pliego de bases y condiciones y ademas el desgloce contempla un precio de costo razonable
113	Pro-pipeta a rodillo 0-25 ml	NC	94.105	2	94.105	94.105	0%	188.210 ✓	387.531			44.000	Se recomienda adjudicar a GBO
114	Pinzas para crisoles rectas de acero inoxidable longitud de 500 a 600 mm	NC	371.835	5	371.835	261.575	42%	1.859.175 ✓	360.757				Se recomienda adjudicar a GBO por que cumple con las especificaciones del pliego de bases y condiciones y ademas el desgloce contempla un precio de costo razonable
115	Pipeta Automatica tipo KIPP de 10 ml con su respectivo frasco o erlenmeyer	NC	NC	2	NC	484.160	NC	✓	360.757				
116	Pipeta automatica de 25 ml de capacidad con division de 0,1 con frasco y pera incluido, de color ambar.	NC	NC	2	NC	598.455	NC	✓	360.757				
117	PIPETA GRADUADAS DE 0,1ML fabricado en vidrio borosilicato, clase A. Tolerancia:± 0,002 mL. Graduación: 0,001ml, tiempo de vacio: 2-8 s, con certificado de calibración de lote.	NC	NC	7	NC	10.550	NC	✓	360.757				
118-ONI	Pipeta graduada de 5mL con división al 0,1 mL CLASE A con certificado de lote.	NC	44.000	3	44.000	18.950	132%	132.000 ✓	360.757				ONI
119-ONI	Pipeta graduada de Capacidad 10 ml, graduada 10/100, clase A; Tolerancia:± 0,05 mL ajustadas por vertido Ex, vaciado rápido, distintivo de conformidad con Norma Eichord-nung y DIN 12 691,Con certificado individual de DKD	NC	42.060	3	42.060	287.690	-85%	126.180 ✓	360.757				ONI
120	Pipeta volumetrica de 20 ml, de vidrio borosilicato, de un aforo, clase AS, tolerancia 0,03ml con graduación y rotulación en esmalte de alto contraste, certificada y resistente a metodos agresivos de limpieza clase A	NC	88.000	2	88.000	35.930	145%	✓	360.757				NO ADJUDICAR POR COSTO ELEVADO
121	Pipeta volumetrica de Capacidad 3ml, doble aforo, clase A; tolerancia ± 0,01 mL, ajustadas por vertido Ex, vaciado rápido, distintivo de conformidad con Norma Eichord- nung y DIN 12 691,Con certificado individual de DKD	NC	66.580	6	66.580	288.585	-77%	399.480 ✓	360.757				Se recomienda adjudicar a GBO por que cumple con las especificaciones del pliego de bases y condiciones y ademas el desgloce contempla un precio de costo razonable
122	Pipeta volumetrica de Capacidad 10 ml, un aforo, clase A; tolerancia ± 0,02 mL ajustadas por vertido Ex, vaciado rápido, distintivo de conformidad con Norma Eichord-nung y DIN 12 691,Con certificado individual de DKD	NC	77.000	2	77.000	30.000	157%	✓	CHACO			38.500	NO ADJUDICAR POR COSTO ELEVADO
123	Pipeta Capacidad 1 ml, 1aforo, clase A; tolerancia ± 0,007 mL, ajustadas por vertido Ex, vaciado rápido, distintivo de conformidad con Norma Eichord-nung y DIN 12 690,Con certificado. Graduación y rotulación en esmalte de alta calidad, resistente a metodos agresivos de limpieza.	NC	66.000	20	66.000	279.650	-76%	1.320.000 ✓	360.757				Se recomienda adjudicar a GBO por que cumple con las especificaciones del pliego de bases y condiciones y ademas el desgloce contempla un precio de costo razonable
124	Pipeta volumetrica de Capacidad 2ml, doble aforo, clase A; tolerancia ± 0,01 mL, ajustadas por vertido Ex, vaciado rápido, distintivo de conformidad con Norma Eichord- nung y DIN 12 691,Con certificado individual de DKD	NC	66.580	3	66.580	27.500	142%	✓	CHACO			33.000	NO ADJUDICAR POR COSTO ELEVADO
125	Placa de PETRI ESTERIL DESCARTABLE DE Plastico DE 55 MM DE DIAMETRO . Presentación: CAJA X 100 U	NC	204.975	1	204.975	213.570	-4%	204.975 ✓	387.531				Se recomienda adjudicar a GBO
126	Placas para calentamiento de diámetro 32 mm compatible con equipo destilador atomatico marca Anton Paar Diana 700.	NC	NC	1	NC	1.026.382	NC	✓	Solutec				
127	Placas de petri desechables esteriles sin división de poliestireno de alta transparencia, dimensiones 90mm x 15mm. Con vencimiento a partir del año 2024	NC	1.420	12.180	1.420	1.800	-21%	17.182.000 ✓	387.531				Se recomienda adjudicar a GBO
128	Probeta Graduada de 25 mL de vidrio borosilicato, forma alta y base plastica, con pico vertedor de 25 ml de capacidad, tolerancia ± 0,5 ml, graduación y rotulación en difícil y color azul, alta resistencia a metodos agresivos de limpieza Clase A.	NC	79.180	17	79.180	37.360	112%	✓	360.757			44000 MILAN	NO ADJUDICAR POR COSTO ELEVADO
129	Probetas de 50 ml sin tapa de capacidad Clase A	NC	69.565	2	69.565	52.600	70%	✓	360.757			49500 MILAN	NO ADJUDICAR POR COSTO ELEVADO
130	Probeta graduada de 100mL BASE PLASTICA SIN TAPA con certificado individual clase A, de vidrio borosilicato, calibrado por contenido, con pico y graduación de fácil lectura. Capacidad 100 mL, tolerancia ± 1 mL, division 1mL	NC	132.000	10	132.000	50.000	164%	✓	CHACO			66.000	NO ADJUDICAR POR COSTO ELEVADO
131-ONI	Probeta de vidrio de 1000 mL, graduacion 10, tolerancia ± 5,0 mL.	NC	308.600	1	308.600	172.280	79%	308.600 ✓	360.757			198.000	ONI
132	Probeta graduada de 25 mL BASE PLASTICA SIN TAPA con certificado individual clase A, de vidrio borosilicato, calibrado por contenido ,con pico y graduación de fácil lectura. Capacidad 25 mL, tolerancia ± 0,5 mL, division 0,5 mL	NC	NC	2	NC	33.000	NC	✓	chaco internacional				
133	Probeta graduada, clase A, vidrio Hirschmann Laborgeräte® con tapón, Vidrio Duran®, o con tapón de PE, clase A, Calibrada por contenido Base hexagonal de vidrio, base NS, Graduación principal, en esmalte azul, Capacidad de 100 mL, División (mL) 1, Esmerilado 24/29, Altura (mm) 290.	NC	NC	3	NC	76.685	NC	✓	360.757				

Econ. Miguel Aguilar
Control Operativo
INTN

Abg. Luis R. Franco
Dirección Jurídica INTN

134	Probeta graduada de 250mL con tapa de vidrio o plastico, clase A, de vidrio borosilicato, calibrado por contenido ,base de plastico, sin pico.Marcas circulares color topacio en las principales graduaciones. Capacidad 250mL, tolerancia ± 2 mL division 2 mL, altura aproximada de 320 mm y de diametro interior 40 mm, con certificado individual y certificados de calibracion USP o DKD.	NC	NC	2	NC	475.380	NC	✓	360.757				
135-ONI	Probeta de plastico de 250 mL	45.000	53.645	4	45.000	59.585	-24%	✓ 180.000	360.757				
136	Probeta Graduada de 500 ml de capacidad, de vidrio borosilicato, forma alta y base plastica, con pico vertedor, tolerancia ±2,5 ml, graduación y rotulación en difusión y color azul, alta resistencia a metodos agresivos de limpieza. Clase A.	NC	266.000	4	266.000	280.000	43%	1.144.000 ✓	chaco internacional				Se recomienda adjudicar a GBO por que cumple con las especificaciones del pliego de bases y condiciones y ademas el desgloce contempla un precio de costo razonable
137	PUNTAS DE PIPETA COLOR NATURAL RANGO DE 2 A 10 ML Paquete de 1000	NC	7.974.710	1	7.974.710	258.336	-2987%	✓	387.531				NO ADJUDICAR POR COSTO ELEVADO
138	PUNTAS DE PIPETA COLOR NATURAL RANGO DE 100 A 1000 µl Paquete de 1000	NC	266.695	1	266.695	109.010	145%	✓	360.757				NO ADJUDICAR POR COSTO ELEVADO
139	Puntas para pipetas tipo Punteras de plastico esteriles con filtro para micropipetas de 1000 microlitros con sus contenedores plasticos conteniendo 100 punteras esteriles. Dimension de las punteras 7,5 cm de largo x 7 mm de diametro interno aprox. Con vencimiento a partir del año 2024, presentacion contenedor o caja con 100 punteras. Compatibles con micropipetas: Finnpipette, Dragon Lab, Human Pette, Oxford, Eppendorf	NC	NC	11	NC	233.095	NC	✓	360.757				
140	Puntas para pipetas: tipo Punteras de plastico para micropipetas de 10.000 microlitros con sus contenedores plasticos conteniento 25 punteras esteriles. Compatible con micropipeta Isolab. Dimension de las punteras 14,5 cm de largo x 1,5cm de diametro interno aprox. Con vencimiento a partir del año 2024, presentacion contenedor o caja con 25 punteras.	NC	NC	10	NC	245.045	NC	✓	360.757				
141	Tapa bocas contra particulas tipo R95 (Alivio contra niveles molestos de vapores orgánicos)Usado para: Partículas como las procesamiento de minerales, carbón, mineral de hierro, algodón, harina y algunas otras substancias. Líquidos o partículas base aceite provenientes de spray que no produzcan vapores dañinos. Alivio contra niveles molestos de vapores orgánicos. (El nivel de molestias por vapores orgánicos se refiere a las concentraciones que no exceden el límite de exposición permitido (PEL por sus siglas en inglés) de la OSHA o los límites de exposición aplicables, lo que sea inferior.) Aplicaciones: Laboratorios, Agricultura, Petroquímica, Revestimientos (base asfáltica). Paquete de 20 unidades	NC	NC	8	NC	529.370	NC	✓	360.757				
142	Sensor de punto seco, compatible con equipo destilador automático marca Anton Paar Diana 700	NC	NC	1	NC	26.611.460	NC	✓	Solutec				
143	Septa para tapones de rosca de viales de boca ancha, tipo PTFE/ silicona roja. Caja por 100 unidades	NC	NC	1	NC	1.700.000	NC	✓	360.757				
144	Septo de goma para N° de pedido 51108740 compatible con KF Mettler- Toledo C20 Coulomtric. Paquete de 12 unidades	NC	NC	1	NC	1.580.000	NC	✓	387.531				
145	Termohigrómetro de mesa con display de 3 módulos (temperatura interna, externa y humedad). Temperatura en grados Celsius y humedad en %. Sensor para temperatura externa e indicadores de máxima y mínima. Rango de operación T = 0°C ~ 50°C, RH < 95%. Alimentación a pila AAA. Resolución temperatura 0,1°C humedad 1%	NC	NC	1	NC	420.000	NC	✓	373.183				
146	Tapa Boca descartable: Material: Poliéster, Tamaño: Talla única, Banda flexible ajustable en la nariz, Tirantes libres de látex, Producto 100% Libre de Látex, Color: Blanco. Con vencimiento a partir del año 2024. Caja de 50 unidades	NC	120.000	67	120.000	83.335	44%	8.040.000 ✓	360.757				Se recomienda adjudicar a GBO por que cumple con las especificaciones del pliego de bases y condiciones y ademas el desgloce contempla un precio de costo razonable
147	Tapa bocas contra particulas tipo R95 (Alivio contra niveles molestos de vapores orgánicos)Usado para: Partículas como las procesamiento de minerales, carbón, mineral de hierro, algodón, harina y algunas otras substancias. Líquidos o partículas base aceite provenientes de spray que no produzcan vapores dañinos. Alivio contra niveles molestos de vapores orgánicos. (El nivel de molestias por vapores orgánicos se refiere a las concentraciones que no exceden el límite de exposición permitido (PEL por sus siglas en inglés) de la OSHA o los límites de exposición aplicables, lo que sea inferior.) Aplicaciones: Laboratorios, Agricultura, Petroquímica, Revestimientos (base asfáltica). Paquete de 20 unidades	NC	NC	1	NC	529.370	NC	✓	360.757				
148	Tapon de Goma tipo Tapones Material: caucho, para cerrar el bulbo del butirómetro de queso (9 x 13 x 20 mm)	NC	NC	3	NC	53.625	NC	✓	360.945				
149	Tapon de Goma tipo Tapones Material: caucho, para butirómetros de leche fluida (11 x 16 x 43 mm)	NC	NC	3	NC	53.625	NC	✓	360.945				
150	Tapón de goma siliconado mono horadado con diámetro superior de 3,3cm , altura aproximada 3 cm para el equipo de destilacion del Macrokjeldahl	NC	NC	6	NC	53.625	NC	✓	360.945				

Econ. Miguel Aguilar
Control Operativo
INTN

Abg. Luis R. Franco
Dirección Jurídica - INTN

(*) Pc [illegible] en la planilla

161	Termohigrómetro de mesa con display de 3 módulos (temperatura interna, externa y humedad). Temperatura en grados Celsius y humedad en %. Sensor para temperatura externa e indicadores de máxima y mínima. Rango de operación T = 0°C ~ 50°C, RH < 95%. Resolución temperatura 0,1°C humedad 1%. con salida a Impresora	NC	NC	6	NC	742.500	NC	✓	labsol					
162-ONI	Termómetro de maxima calibrado para autoclave: De mercurio y material de vidrio revestida con teflon, incluido con protector de acero inoxidable, Rango de temperatura 80 a 135 grados celsius, con escala de division de 0,5 grados celsius, de inmersion total, de 200 mm de largo, con garantia de 6 meses, con certificado de calibracion y trazabilidad, con catalogo o instructivo de manejo en idioma español.	NC	NC	1	NC	2.880,000	NC	✓	387.531					
163-ONI	Térmometro De mercurio de inmersion parcial, vidrio de contrasta, de color amarillo (red de lectura) tipo ASTM 9C, Rango de medición -5 a 110°C , division 0,5 °C, largo 280mm, inversion 57mm	NC	698.715	2	698.715	467.115	49%	1.393.430 ✓	360757					ONI
164	Termometro de alcohol de vidrio para inmersion parcial(para baño maria): Rango de temperatura de -10°C a 50°C, 1/1°C. Largo de 30 a 35 cm aprox.	NC	369.600	4	369.600	416.865	-11%	1.478.400 ✓	GBOMEDICAL					Se recomienda adjudicar a GBO
165	tubo de vidrio, tipo nessler con tapa de plastico o vidrio de 10 ml de capacidad	NC	NC	5	NC	33.175	NC	✓	387.531					
166	tubo de vidrio, tipo nessler con tapa de plastico o vidrio de 25 ml de capacidad	NC	NC	5	NC	33.175	NC	✓	387.531					
167	Tubo de ensayo de vidrio borosilicato cónico para agua y sedimentos, capacidad 100mL, en conformidad con la ASTM D1796, graduada en mL a partir de 0,05mL, largo 8"	NC	NC	2	NC	28.005	NC	✓	360.757					
168	Tubo de ensayo de vidrio borosilicato cónico para agua y sedimentos, capacidad 100mL, en conformidad con la ASTM D2709, graduada en mL a partir de 0,01mL, con estimación de 0,005%.	NC	NC	2	NC	28.005	NC	✓	360.757					
169	Tubos de Ensayo de Vidrio tipo pirex (material resistente para temperaturas de autoclavados) fondo redondo con Tapa Rosca de Vaquelita Negra de 25 cc. Dimensiones: 12,5 cm de Alto x 20 mm de Diametro externo de la boca del tubo.	NC	35.915	600	35.915	33.175	8%	17.957.500	387.531					Se recomienda adjudicar a GBO
170	Tubo cónico para centrifuga, material polipropileno, resistente a ácidos y alcalis, con tapa rosca, capacidad 50 mL con graduación, con su respectiva gradilla. Paquete de 25 unidades.	NC	NC	2	NC	967.606	NC	✓	360.945					
171	Tubos de Ensayo de Vidrio con Tapa a rosca Medidas: 150 mm de largo y 20 mm de Diametro.	NC	NC	2	NC	28.005	NC	✓	360.757					
172	Varillas de Vidrio borosilicato material macizo(no hueco) medidas aproximadas: 25 cm de longitud	NC	13.555	2	13.555	9.535	42%	27.110 ✓	360.757					Se recomienda adjudicar a GBO por que cumple con las especificaciones del pliego de bases y condiciones y ademas el desgloce contempla un precio de costo razonable
173	Vara para retirar varillas magneticas, en material PTFE, modelo magnetico completamente encapsulado.	NC	181.975	1	181.975	110.625	64%	✓	360.757					NO ADJUDICAR POR COSTO ELEVADO
174	Vaso de precipitado Capacidad 250 ml, clase A, de pared gruesa con graduación y pico, conforme a Normas DIN 12 331/ ISO 3819	NC	33.000	49	33.000	24.195	36%	1.617.000 ✓	360.757					Se recomienda adjudicar a GBO por que cumple con las especificaciones del pliego de bases y condiciones y ademas el desgloce contempla un precio de costo razonable
175	Vaso de Precipitado Capacidad 2000 ml clase A, con graduación y pico, conforme a Normas DIN 12 331/ ISO 3819	NC	198.000	1	198.000	101.295	95%	✓	360.757					NO ADJUDICAR POR COSTO ELEVADO
176	Vaso de precipitado de vidrio borosilicato Capacidad 1000 ml, clase A, con graduación y pico, conforme a Normas DIN 12 331/ ISO 3819	NC	NC	3	NC	59.585	NC	✓	360.757					
177	Vaso de precipitado de vidrio borosilicato. Capacidad 100 ml, clase A, con graduación y pico, conforme a Normas DIN 12 331/ ISO 3819	NC	28.600	28	28.600	22.050	30%	800.800 ✓	360.757			14.300	MILAN	Se recomienda adjudicar a GBO por que cumple con las especificaciones del pliego de bases y condiciones y ademas el desgloce contempla un precio de costo razonable
178	Vaso de Precipitado de vidrio de 400 ml.	NC	52.015	8	52.015	33.490	55%	416.120 ✓	360.757			18.700	MILAN	Se recomienda adjudicar a GBO por que cumple con las especificaciones del pliego de bases y condiciones y ademas el desgloce contempla un precio de costo razonable
179-ONI	Vaso de precipitado capacidad 100 mL rango de graduacion 20-80, intervalo de graduacion 10 mL, referencia ASTM E 960 Tipo 1	NC	NC	5	NC	16.270	NC	✓	360.757					
180	Vial de rosca transparente de 2mL para cromatografia gaseosa, paquete de 500 unidades con tapas.	NC	NC	2	NC	1.420.000	NC	✓	360.757					
181-ONI	Vidrio reloj con borde requemado o fundidos, diametro: 60 mm. Con muy buena resistencia quimica y a elevadas temperaturas	NC	19.485	10	19.485	8.820	121%	(*) 194.850 ✓	373.063			19.800	MILAN	
182	Vidrio reloj con borde requemado o fundidos, diametro: 80 mm. Con muy buena resistencia quimica y a elevadas temperaturas	NC	23.380	39	23.380	10.610	120%	✓	360757					NO ADJUDICAR POR COSTO ELEVADO
183-ONI	Vidrio reloj con borde requemado o fundidos, diametro: 100 mm. Con muy buena resistencia quimica y a elevadas temperaturas	NC	33.205	4	33.205	14.185	134%	(*) ✓ 132.820	360757			20.000	ONI	

Econ. Miguel Aguilar
Control Operativo
INTN

Abg. Luis R. Franco
Dirección Jurídica INTN

Ofrecido en la planilla

174-ONI	Vidrio reloj diametro de 120 mm	NC	40.680	4	40.680	16.615	102%	162.640	360757			22.000	ONI	
175	Mascarilla FFP2 ó N95 de alta resistencia a fluidos, caras internas y externas identificadas. Hipoalergenico con filtro de 3 pliegues. Sujecion a las orejas. Cajas x 100 unid.	NC	NC	10	NC	127.736	NC		360757					
176	Desecador gabinete acrilico de puerta hermetica, paredes transparentes, con estante perforados, y un tercer estante para los desecantes. Con cerradura. Con termohigrometro	NC	NC	1	NC	7.800.000	NC		Macroscience					
177	Picnometro de vidrio borosilicato transparente volumen 5 mL con tapon con capilar hyo	NC	634.015	1	634.015	160.000	323%		Macroscience			132.000	10ML	NO ADJUDICAR POR COSTO ELEVADO
178	Matraz Aforado - Capacidad 25 ml, aforado, cuello ancho, tapón de polipropileno, clase A, tolerancia:+/- 0,04ml, certificados de conformidad H; graduación y rotulación en difusión en color marrón, alta resistencia a metodos de limpieza agresivos.	NC	67.445	16	67.445	38.850	74%	1.079.120	360757			CONSTANZO 154.000 de 50 ML, costo por compra directa	LABCO 25 ml 115.500 costo por compra directa	Se recomienda adjudicar por que cumple con las especificaciones del pliego de bases y condiciones, ademas al hacer una evaluación del precio referencial bajo en comparación al costo actural del mercado por compra al contado y el desgloce contempla un precio de costo aceptable.
179	Jeringa hermética para gases, Luer Lock extraible, 5 ml.	NC	NC	3	NC	2.200.000	NC		CHARPENTIER					
180	Cuadrantes de acero inoxidable 304 de 1mm de espesor con medidas externas de 10cm x 10 cm y medidas internas de 6cm x 5 cm.	NC	220.000	10	220.000	150.000	47%	2.200.000	TORNERIA SAN RAFAEL					Se recomienda adjudicar a GBO por que cumple con las especificaciones del pliego de bases y condiciones y ademas el desgloce contempla un precio de costo razonable
181	Termometro de alcohol de vidrio para inmersion total: Rango de temperatura de -10°C a 60°C, f/1°C. Largo de 30 a 35 cm aprox.	NC	369.600	4	369.600	295.625	25%	1.478.400	GBOMEDICAL					Se recomienda adjudicar a GBO por que cumple con las especificaciones del pliego de bases y condiciones y ademas el desgloce contempla un precio de costo razonable
182	Campanitas de Durhan de vidrio Dimensiones: 3,5 cm de largo por 0,5 cm de diametro aprox. -unidad	NC	NC	500	NC	1.695	NC		GBOMEDICAL					
183	Tubo de celda de 100 mm compatible con polarimetro anton paar modelo MCP 200, Serie 81216536	NC	NC	1	NC	36.395.700	NC		Alvag					
	TOTAL							128.336.483						
	DISPONIBILIDAD							349.992.856						
	DIFERENCIA							221.656.373						

Lic. María Victoria de Andía
de Unidad Química Industrial
INTN

Lic. Cynthia Idoyaga
Jefe de Dpto.
CIAT - INTN

Lic. Qca. Patricia Falcón
Dpto. Ensayos Instrumentales
INTN

Lic. Ma. De Lourdes Ibañez
Jefa Unidad Agro Alimentos
INTN

Lic. Carmen Bordón
Jefe Dpto. Alimentos
INTN

Noemí Raquel Prieto Mura
Farmacéutica - UNA
Reg. Prof. 2327
Jefe Dpto. Medicamentos,
Cosméticos y afines
CIAT - INTN

Lic. Patricia Lezcano
Jefa Dpto. Microbiología
INTN

Paolina Giménez G.
Lic. Químico Industrial
Jefe Dpto. Ensayos Inorgánicos
CIAT - INTN

Lic. Sergio Rodriguez
Dpto. de Investigación y Desarrollo
CIAT - INTN

Lic. Lourdes Arce, MSC
Dpto. de Combustibles y Lubricantes
INTN

Lic. Laura Silva
Directora
Org. de Investigación y Asistencia
Tecnológica - INTN

Econ. Miguel Aguilar
Control Operativo
INTN

Abg. Luis R. Franco
Dirección Jurídica INTN