ISICION DE EQUIPOS OIAT- PRIORIDADES-AMPLI			Departamento a que pertenece	CANTIDAD	MacroScience	Charpentier	Atenas	Tenofast S.A	Guide	GBO Medical	Soluteo	In situ	Sumi	Handrug	Total unitario	Precio referencial	Variación de precios.	Total sugerido a Adjudicar
Ítem	Descripción del Bien	Especificaciones																
1	Nefelometro o Turbidimetro	Turbidimetro portatil. Fuente de luz: Lámpara de Tungsteno, Exactitud: ± 2 % de la lectura	ALIM	1	N/C	16.500.000	17.890.780	N/C	N/C	N/C	11.989.900	N/C	N/C	N/C	17.890.780	15.557.200	15%	17.890.780
2	PHMETRO PARA SOLUCIONES ORGÁNICAS	pHmetro para soluciones orgánicas.Electrodo de pH rellenable, combinado. Referencia Ag/AgCl,	ALIM	1	N/C	6.000.000	6.961.847	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	6.961.847	6.053.780	15%	6.961.847
3	Equipo Analizador de combustible	Analizador portátil de naftas, Número de octano y composición. Correlación a Normas: ASTM D-	COMB	1	N/C	634.800.000	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	634.800.000	661.464.000	-19%	634.800.000
4	Calentador para laboratorio	Calentador en serie para digestión de matraz Kjeldahl de	DEIN	3	N/C	35.169.750	N/C	N/C	N/C	16.856.425	N/C	N/C	N/C	17.500.000	16.856.425	17.583.815	7%	56.669.275
5	CAMPANA EXTRACTORA DE GASES	Campana extractora de vapores ácidos, preferentemente de estructura de fibra de vidrio o acero	DEIN	2	N/C	32.814.688	N/C	N/C	N/C	N/C	42.845.000	N/C	N/C	32.300.000	32.814.688	40.550.360	-19%	65.629.376
6	PLANCHA CALEFACTORA	Plancha calefactora de vitroceramica, con alta resistencia química, con circuito de seguridad, rango de temperatura de	DEIN / ALIM	3	N/C	8.900.000	N/C	N/C	N/C	9.545.650	N/C	3.970.000	N/C	9.200.000	8.900.000	9.200.000	-3%	26.700.000
7	ESPECTROFOTOMETRO	Espectrofotometro UVVis - Sistema óptico de doble haz y Czerny-Turner con detector de	ENIN	1	N/C	58.900.000	N/C	N/C	N/C	N/C	73.500.490	N/C	63.704.300	49.700.000	58.900.000	65.000.000	-9%	58.900.000
8	PHMETRO/CONDUCITIVIMETRO DE MESA	PHMETRO/CONDUCITIVIMETRO DE MESA Servicio técnico incluido por 1 (un) año de garantía, capacitacion, puesta en marcha,	ENIN	1	8.000.000	17.000.000	12.075.000	N/C	N/C	N/C	8.890.900	N/C	N/C	N/C	8.000.000	10.500.000	-24%	8.000.000
9	Desionizador	Sistema de purificacion de agua para obtener agua ULTRA PURA. O	MEDI	1	48.000.000	80.000.000	N/C	N/C	N/C	N/C	61.560.000	N/C	52.895.000	48.990.000	48.000.000	50.406.700	-5%	48.000.000
10	Estantes de almacenamiento de reactivos para la mesa de trabajo	GABINETE DE ALMACENAMIENTO DE ACIDOS - Acabado interior y exterior de uretano	MEDI	1	18.500.000	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	17.500.000	17.500.000	22.000.000	-20%	17.500.000
11	Estantes de almacenamiento de reactivos para la mesa de trabajo	GABINETE DE ALMACENAMIENTO DE INFLAMABLES. Gabinete hermético.Acabado interior y exterior de poliuretano alifático. Autocierre estándar	MEDI	1	21.000.000	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C		N/C	N/C	17.500.000	17.500.000	25.000.000	-30%	17.500.000
12	Balanza analítica	Balanza analítica para lecturas de 1 µg: Especificaciones técnicas: Capacidad: 5 g Lectura: 1 µg	MEDI	1	93.000.000	95.000.000	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	101.900.000	93.000.000	135.000.000	-31%	93.000.000
13	TITULADOR	ESPECIFICACIOANES TITULADOR KARL FISHER Coulometrico y Volumetrico -PANTALLA DE VISUALIZACION, LOS MÉTODOS DE TITULACIÓN, CURVAS Y	MEDI	1	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	88.040.000	58.200.000	88.040.000	83.898.400	5%	88.040.000

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

Lic. Qca. Patricia Falcón
Dpto. Ensayos Instrumentales
INTN

Lic. Carmen Borda
Jefe Dpto. Alimentos
INTN

Lic. Patricia Lezcano
Dpto. Microbiología
INTN

Lic. Sergio Rodríguez
Dpto. de Investigación y Desarrollo
OIAT - INTN

Jefe Dpto. Medicamentos, Cosméticos y afines
OIAT - INTN

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

Jefe de Dpto.
OIAT - INTN

Lic. María Victoria de Avalos
Unidad Química Industrial
INTN

14	VISCOSIMETRO DIGITAL	Viscosimetro digital; Rango de viscosidad: 1 a 2.000.000 Cp; Exactitud: ± 1%; Repetibilidad: ± 0,2%; Velocidad: 0,3	MEDI	1	N/C	33.350.625	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	21.300.000	18.403.000	18.403.000	20.298.000	-9%	18.403.000
15	Estufa de laboratorio industrial	Estufa de vacio con Puerta de vidrio con protección de la rotura con	ALIM	1	N/C	21.000.000	N/C	N/C	N/C	23.100.000	N/C	N/C	24.140.000	18.990.000	23.100.000	23.004.400	0%	23.100.000
16	Cabina de Bioseguridad para laboratorio	Flujo laminar vertical Clase II tipo B2. Con zona de trabajo totalmente cerrada (aislada) acero inoxidable 304	MEDI	1	N/C	143.371.305	N/C	N/C	N/C	N/C	92.116.000	N/C	114.310.000	92.490.000	92.490.000	109.270.700	-15%	92.490.000
17	Instrumento para medir la densidad	EQUIPO PORTATIL DIGITAL PARA MEDIR DENSIDAD OPTICA; para medir la densidad óptica de una suspensión de microorganismos. El instrumento	MICRO	1		N/C	N/C	20.350.000	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	18.500.000	18.500.000	18.500.000	0%	18.500.000
18	Fotometro de llama	Con las principales aplicaciones en las análisis cuantitativo en la industria de fertilizantes. El fotómetro de llama debe estar apto para la determinación con indicación directa	ENIN	1		N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	37.670.000	24.700.000	N/C	37.980.000	37.980.000	48.805.738	-22%	37.980.000
19	Equipo Analizador de combustible	Analizador automático de Punto de Inflamación Pensky Martens para ensayos según Normas ISO 2719 A + B, ASTM D 93 A +	COMB	1	N/C	241.077.375	N/C	N/C	197.000.000	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	-	210.705.300	-100%	-
20	Incubadoras	Incubadora de 120 L para DBO. Numero de estantes incluidos :2 Temperatura constante de 20°C	ENAM	1	N/C	16.400.000	16.400.000	N/C	N/C	N/C	13.300.500	66.320.000	N/C	14.500.000	16.400.000	16.000.000	15%	16.400.000
21	phmetro de mesa	Medidor de pH de mesa , Rango (pH) : -2,000 a 20,000pH, Resolución (pH): 0.1, 0.01, 0.001pH, Precisión (pH): ± 0.002pH, Rango (mV): ± 2000.0mV,	MICRO	1	N/C	22.750.000	28.162.500	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	22.750.000	22.750.000	0%	22.750.000
22	Equipo para Extraccion de Grasa	Extractor de grasas por solvente Número de muestras: 6 Rango de medición: 0,1-100% Automatización:	ENAM	1	N/C	85.000.000	192.004.230	N/C	N/C	192.004.200	144.500.000	N/C	N/C	117.000.000	192.004.200	166.960.200	15%	192.004.200
23	CROMATOGRAFO GASEOSO	Equipo de cromatografia gaseosa, equipado con detector FID (detector de	MEDI-COMB-ALIM	1	N/C	289.000.000	N/C	N/C	N/C	306.007.600	N/C	313.920.000	289.533.100	249.990.000	289.000.000	275.000.000	-2%	289.000.000
Sugerencia de adjudicación y evaluación de las EETT de acuerdo a los Memorandums; DEIN N°028/2021; ALIM N° 029/2021, MICRO N° 032/2021, MEDI N° 57/2021, COMB N° 160/2021, ENIN N° 034/2021 y ENAN N° 031/2021																		
															1.643.790.940			1.732.118.478

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

Lic. Laura Gonzalez
Lic. Química Industrial
Jefe Dpto. Ensayos Inorgánicos
OIAT - INTN

Lic. Ma. de Lourdes Ibañez
Jefe Dpto. Microbiología
INTN

Lic. Carmen Forns
Jefe Dpto. Alimentos
INTN

Lic. Qca. Patricia Falcón
Dpto. Ensayos Instrumentales
INTN

Lic. Patricia Lezcano
Dpto. Microbiología
INTN

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

Lic. Juan Raque Crieto Mura
Farmacéutico - UNA
Reg. Prof. 2327
Jefe Dpto. Medicamentos, Cosméticos y Afines
INTN

Lic. Eduardo Areco, MSC
Dpto. de Combustibles y Lubricantes
INTN

Lic. Victoria Blanco
Jefe de Dpto.
OIAT - INTN

Lic. Victoria Victoria de Avalos
Asesor Unidad Química Industrial
I.N.T.N.