GOBIERNO DEL PARAGUAY | PARAGUÁI REKUÁI

INTN | INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGÍA, NORMALIZACIÓN Y METROLOGÍA

INFORME DE EVALUACIÓN

LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTA N° 10/2023
"ADQUISICIÓN DE ELEMENTOS DE LABORATORIO PARA EL OIAT - INTN"
(ID N°433951)

Dictamen N° 42/2023

Señora
Ing. Lira Rossana Giménez Giménez - Directora General
Instituto Nacional de Tecnología Normalización y Metrología (INTN)

El Comité de Evaluación, conformado según Resolución INTN Nº 47/2020 de fecha 31 de enero de 2020, en cumplimiento a lo determinado en el Artículo 27 de la Ley Nº 2051/2003 "DE CONTRATACIONES PÚBLICAS", en concordancia con lo dispuesto en el Artículo 8 del Decreto Nº 2992/2019 "POR EL CUAL SE REGLAMENTA LA LEY N° 2051/2003 "DE CONTRATACIONES PÚBLICAS" Y SU MODIFICATORIA LA LEY N° 3439/2007, se dirige a Usted en relación a la Resolución INTN N° 461/2023 de fecha 12 de julio del 2023, por la cual se autorizó el llamado a la presente Licitación por Concurso de Ofertas; y de acuerdo a los procedimientos establecidos en la Ley Nº 2051/2003 "DE CONTRATACIONES PÚBLICAS" y en el Decreto Nº 2992/2019 "POR EL CUAL SE REGLAMENTA LA LEY N° 2051/2003 "DE CONTRATACIONES PÚBLICAS" Y SU MODIFICATORIA LA LEY N° 3439/2007", procede a realizar el análisis económico, técnico y legal del siguiente llamado, a fin de obtener la oferta más conveniente para los intereses de la Institución:

1.1	Nro. DE IDENTIFICADOR DEL LLAMADO (I.D.)	433951
1.2	AD-REFERENDUM	NO
1.3	NUMERO DEL CDP	109/2023
1.4	FECHA DE PUBLICACION DEL PROCESO	05-10-2023 - 08:21
1.5	FECHA Y HORA DE APERTURA DE SOBRES	18/10/2023 – 14:30
1.6	FORMA DE GARANTIA DE MANTENIMIENTO DE OFERTA	Póliza de Seguros o Garantía Bancaria
1.7	PORCENTAJE DE LA GARANTIA DE FIEL CUMPLIMIENTO DE CONTRATO	5 %
1.8	FORMA DE ADJUDICACION	Por Ítem
1.9	DENOMINACION DEL LLAMADO	ADQUISICION DE ELEMENTOS DE LABORATORIO PARA EL OIAT – LCO 10/2023
1.10	RESTRICCIONES PARA PRESENTAR PROPUESTAS	INHABILIDADES PREVISTAS EN EL ART. 40 DE LA LEY 2051/03
1.11	VIGENCIA DEL CONTRATO	HASTA EL CUMPLIMIENTO TOTAL DE LAS OBLIGACIONES
1.12	ANTICIPO	SI 5% - En este procedimiento de contratación se prevé el otorgamiento de un anticipo a las MIPYMEs que resulten adjudicadas.
1.13	ADENDAS	No
1.14	OFERENTES PARTICIPANTES	1 – MACRO SCIENCE SOCIEDAD ANÓNIMA 2 – LABSOL S.A. 3 – PY LOGÍSTICA S.A. 4 – CHARPENTIER S.R.L. 5 – MEDICAL QUIMICA S.A. 6 – SUMI SOCIEDAD ANÓNIMA

EVALUACIÓN DE LAS OFERTAS

El presente informe se redacta de conformidad a lo establecido en el Artículo 67 del Decreto N°2992/2019 "POR EL CUAL SE REGLAMENTA LA LEY N°2051/2003 "DE CONTRATACIONES PÚBLICAS" Y SU MODIFICATORIA LA LEY N°3439/2007", el cual dispone que los informes de Evaluación del Comité de Evaluación deben incluir los siguientes aspectos:

Econ. Miguel Aguilar
Nexo Administrativo

Lic. Alba Marin Musa
Jefa Int. Dpto. de Presupuesto
INTN

1. ACTA DE APERTURA DE OFERTAS

La apertura de las ofertas se realizó el día **18 de octubre del 2023**, adjunta al presente informe, conforme a las disposiciones del Artículo 24 de la Ley N°2051/2003 "DE CONTRATACIONES PÚBLICAS" y de los Artículos 55 a 57 del Decreto Nº2992/2019 "POR EL CUAL SE REGLAMENTA LA LEY N°2051/2003 "DE CONTRATACIONES PÚBLICAS" Y SU MODIFICATORIA LA LEY N°3439/2007". En el presente llamado se presentaron las siguientes firmas detalladas a continuación:

N°	OFERENTE	PRECIO TOTAL OFERTADO (GS.)	Correo electrónico
1	MACRO SCIENCE SOCIEDAD ANÓNIMA	82.937.000	licitaciones@macroscience.com.py
2	LABSOL S.A.	148.493.000	cotizaciones@labsol.com.py
3	PY LOGÍSTICA S.A.	259.701.400	gerencia@pylogistica.com.py
4	CHARPENTIER S.R.L.	262.974.000	licitaciones@charpentier.com.py
5	MEDICAL QUIMICA S.A.	219.470.634	licita@medicalquimica.com.py
6	SUMI SOCIEDAD ANÓNIMA	13.500.000	ventas@sumi.com.py

2. OBSERVACIONES DEL ACTA DE APERTURA

a. La Sra. Jesica Mabel Bento González, CIC N°4.442.742 representante de Medical Química MENCIONA QUE EL ACTA DE ASAMBLEA DE LA EMPRESA LABSOL APARECE ERRONEO EN LA CONSTANCIA DEL SIPE Y NO SE ENCUENTRA EN LA CARPETA.

Respuesta del Comité Evaluador:

Con relación a la observación asentada en el acto de apertura, serán analizados en el momento de verificar el cumplimiento de las Especificaciones técnicas.

3- SOLICITUDES DE ACLARACIÓN DE OFERTAS Y LAS CORRESPONDIENTES RESPUESTAS DE LOS OFERENTES.

Luego de verificar las ofertas presentadas en el marco de la **"LCO Nº 10/2023 - ADQUISICIÓN DE ELEMENTOS DE LABORATORIO PARA EL OIAT - INTN - ID 433951"** son requeridas a todos los oferentes, por el Comité de Evaluación la remisión en formato físico o digital de las siguientes documentaciones, según lo declarado bajo juramento en sus respectivos Formularios de Ofertas:

1 – MACRO SCIENCE SOCIEDAD ANÓNIMA		
FECHA	CONSULTA	RESPUESTA
27/10/2023	1.- Todos los ítems ofertados deben incluir las fichas técnicas, catalogo o número de catálogo del producto, descripción de datos técnicos u otros, que permitan la evaluación documental de las especificaciones técnicas. 1.-Capacidad Técnica: -Declaración Jurada de poseer la infraestructura necesaria para cumplir con los servicios/bienes solicitados -Especificaciones técnicas firmadas, en señal de conformidad con las mismas. - Desglose de precios de los ítems 6, 12, 23,28,29,37,47,48,53,70,71,74,77,78,79,80,81,83, 94,129, 101,109,120.	En tiempo y Forma

2 - LABSOL S.A.		
FECHA	CONSULTA	RESPUESTA
27/10/2023	1.- Demostrar la experiencia en provisión de ELEMENTOS de Laboratorios o similares con facturaciones de venta y/o recepciones finales por un monto equivalente al 25 % como mínimo del monto total ofertado en la presente licitación, de los últimos 4 (cuatro) años (2020, 2021, 2022 y 2023). Copia de facturaciones y/o recepciones finales que avalen la experiencia requerida. 2.-Capacidad Técnica: -Declaración Jurada de poseer la infraestructura necesaria para cumplir con los servicios/bienes solicitados -Especificaciones técnicas firmadas, en señal de conformidad con las mismas. 3.- a) Para contribuyentes del IRE Deberán cumplir con los siguientes parámetros:	En tiempo y Forma

	Deberá ser igual o mayor que 1, en promedio, en los 3 (tres) últimos años (2020, 2021 y 2022). a.2. Endeudamiento: pasivo total / activo total No deberá ser mayor a 0,80 en promedio, en los 3 (tres) últimos años (2020, 2021 y 2022). a.3. Rentabilidad: Porcentaje de utilidad después de impuestos o pérdida con respecto al Capital. El promedio en 3 (tres) últimos años (2020, 2021 y 2022) no deberá ser negativo. Para contribuyentes del IRE: Balance General y Cuadro de Estado de Resultados de los 3 (tres) últimos años 2020, 2021 y 2022. 4.- Desglose de precios de los ítems 5, 19, 47, 59, 82, 83, 84, 101, 103, 129.	
02/11/2023	Ítem 18: Especificaciones técnicas detalladas catálogo, específicamente dimensiones de largo por diámetro interno, e imágenes ilustrativas.	En tiempo y Forma

3 - PY LOGÍSTICA S.A.		
FECHA	CONSULTA	RESPUESTA
27/10/2023	1.- Desglose de precios de los ítems 3, 6, 7, 14, 15, 16, 18, 20, 24, 28, 29, 30, 47, 49, 50, 52,53,55,59,60,61,70,71,73,75,77,78,80,83,92,95,101,102,103,107,109,121,122,125,126,129, 130,131.-	En tiempo y Forma
02/11/2023	Ítem 18: Especificaciones técnicas detalladas catálogo, específicamente dimensiones de largo por diámetro interno, e imágenes ilustrativas. Ítem 60: En la carpeta donde el oferente menciona las especificaciones que ellos proveerán dice muy lenta y en el catálogo que ofrecen dice CN-542 corresponde a filtración lenta, nosotros pedimos Whatman 44 que es equivalente al CN-542 de filtración lenta, favor aclarar si es de filtración lenta o muy lenta lo que ofrecen.	En tiempo y Forma

4 - CHARPENTIER S.R.L.		
FECHA	CONSULTA	RESPUESTA
27/10/2023	1.-Capacidad Técnica: -Declaración Jurada de poseer la infraestructura necesaria para cumplir con los servicios/bienes solicitados. -Especificaciones técnicas firmadas, en señal de conformidad con las mismas. -Todos los ítems ofertados deben incluir la ficha técnica, catalogo o número de catálogo del producto, descripción de datos técnicos u otros, que permitan la evaluación documental de las especificaciones técnicas. -a) Para contribuyentes del IRE. Deberán cumplir con los siguientes parámetros: a.1 Ratio de Liquidez: activo corriente / pasivo corriente Deberá ser igual o mayor que 1, en promedio, en los 3 (tres) últimos años (2020, 2021 y 2022). a.2. Endeudamiento: pasivo total / activo total No deberá ser mayor a 0,80 en promedio, en los 3 (tres) últimos años (2020, 2021 y 2022). a.3. Rentabilidad: Porcentaje de utilidad después de impuestos o pérdida con respecto al Capital. El promedio en 3 (tres) últimos años (2020, 2021 y 2022) no deberá ser negativo. Para contribuyentes del IRE: Balance General y Cuadro de Estado de Resultados de los 3 (tres) últimos años 2020, 2021 y 2022. - Desglose de precios de los ítems 14,25,26,27,29,30,47,62,65,66,67.-	En tiempo y Forma

5 – MEDICAL QUIMICA S.A.		
FECHA	CONSULTA	RESPUESTA

Abg. Luis R. Franco
Dirección Jurídica INTN

Econ. Miguel Aguilar
Administrativo

Lic. Alba Marín Musa
Jefa Int. Opto. de Presupuesto
INTN

27/10/2023	1.- Demostrar la experiencia en provisión de ELEMENTOS de Laboratorios o similares con facturaciones de venta y/o recepciones finales por un monto equivalente al 25 % como mínimo del monto total ofertado en la presente licitación, de los últimos 4 (cuatro) años (2020, 2021, 2022 y 2023). 2.- Copia de facturaciones y/o recepciones finales que avalen la experiencia requerida. 3.- Declaración Jurada de poseer la infraestructura necesaria para cumplir con los servicios/bienes solicitados. Especificaciones técnicas firmadas, en señal de conformidad con las mismas. 4.- Todos los ítems ofertados deben incluir la ficha técnica, catalogo o número de catálogo del producto, descripción de datos técnicos u otros, que permitan la evaluación documental de las especificaciones técnicas. 5.- Corrección aritmética sobre la planilla de precios presentada. Items: 12, 23, 25, 46, 49, 50, 57, 61, 71, y 73. Una breve reseña de los errores vemos que la oferta presentada es de GS. 219.470.634 (guaraníes doscientos diecinueve millones cuatrocientos setenta mil seiscientos treinta y cuatro). En segundo punto la sumatoria de la oferta presenta asciende a la suma de Gs. 219.470.454 (guaraníes doscientos diecinueve millones cuatrocientos setenta mil cuatrocientos cincuenta y cuatro). La realización de una corrección aritmética sobre la planilla de precios en la oferta presentada, debería ser la suma de GS. 219.470.663 (guaraníes doscientos diecinueve millones cuatrocientos setenta mil seiscientos sesenta y tres).	En tiempo y Forma
02/11/2023	Item 18: Especificaciones técnicas detalladas catálogo, específicamente dimensiones de largo por diámetro interno, e imágenes ilustrativas.	En tiempo y Forma

6 – SUMI SOCIEDAD ANÓNIMA.		
FECHA	**CONSULTA**	**RESPUESTA**
27/10/2023	1.- Todos los ítems ofertados deben incluir la ficha técnica, catalogo o número de catálogo del producto, descripción de datos técnicos u otros, que permitan la evaluación documental de las especificaciones técnicas. 2.- Desglose de precio ítem 37.- 3.- a) Para contribuyentes del IRE Deberán cumplir con los siguientes parámetros: a.1 Ratio de Liquidez: activo corriente / pasivo corriente Deberá ser igual o mayor que 1, en promedio, en los 3 (tres) últimos años (2020, 2021 y 2022). a.2. Endeudamiento: pasivo total / activo total No deberá ser mayor a 0,80 en promedio, en los 3 (tres) últimos años (2020, 2021 y 2022). a.3. Rentabilidad: Porcentaje de utilidad después de impuestos o pérdida con respecto al Capital. El promedio en 3 (tres) últimos años (2020, 2021 y 2022) no deberá ser negativo. 4.-Para contribuyentes del IRE: Balance General y Cuadro de Estado de Resultados de los 3 (tres) últimos años 2020, 2021 y 2022.	En tiempo y Forma

4- TABLA COMPARATIVA DE PRECIOS DE LAS OFERTAS AJUSTADAS POR ERRORES ARITMÉTICOS Y MÁRGENES DE PREFERENCIA.

En fecha 27/10/2023 se solicitó a la empresa Medical Química S.A. *la realización de una corrección aritmética sobre la planilla de precios presentada, la misma se halla con errores en la sumatoria que se detallan a continuación.*

ITEM	CANTIDAD	UNITARIO	TOTAL OFERTA	TOTAL CORRECCION	CORRECCIÓN ARITMETICA	MARCA	PROCEDENCIA
2	350	39.835	13.942.250	13.942.250	-	NACIONAL	NACIONAL
4	7	6.455.700	45.189.900	45.189.900	-	CAPP FORTE	EEUU
5	6	2.900.000	17.400.000	17.400.000	-	DLAB	CHINA
6	60	39.150	2.349.000	2.349.000	-	NORMAX	BRASIL
7	1	1.002.488	1.002.488	1.002.488	-	CITOTES	CHINA
11	7	175.750	1.230.250	1.230.250	-	DLAB	CHINA
12	15	41.613	624.193	624.195	2	CITOTES	CHINA
13	3	499.000	1.497.000	1.497.000	-	BOECO	ALEMANIA
14	2	211.845	423.690	423.690	-	BRITANIA	ARGENTINA
15	2	1.715.640	3.431.280	3.431.280	-	BRITANIA	ARGENTINA

19	1	1.539.000	1.539.000	1.539.000	-	MIMIPA	BRASIL
20	2	1.971.000	3.942.000	3.942.000	-	ELABGLASS	EEUU
23	10	121.661	1.216.605	1.216.610	5	CITOTEST	CHINA
24	10	97.293	972.930	972.930	-	SCHARLAU	ESPAÑA
25	30	91.078	2.732.344	2.732.340	-4	ELABGLASS	EEUU
26	75	48.450	3.633.750	3.633.750	-	CITOTEST	CHIINA
27	25	164.000	4.100.000	4.100.000	-	CITOTEST	CHINA
29	60	420.000	25.200.000	25.200.000	-	AHLSTROM	CHINA
30	23	326.250	7.503.750	7.503.750	-	GLASSCO	ALEMANIA
36	1	7.424.523	7.424.523	7.424.523	-	SCHARLAU	ESPAÑA
37	1	10.178.385	10.178.385	10.178.385	-	SCHARLAU	ESPAÑA
38	40	114.550	4.582.000	4.582.000	-	HDA	EEUU
39	70	114.550	8.018.500	8.018.500	-	HDA	EEUU
40	54	64.509	3.483.486	3.483.486	-	CITOTEST	CHINA
46	25	26.796	669.893	669.900	7	CITOTEST	CHINA
49	3	283.814	851.443	851.442	-1	SCHARLAU	ESPAÑA
50	21	32.823	689.277	689.283	6	SCHARLAU	ESPAÑA
51	16	79.728	1.275.648	1.275.648	-	SCHARLAU	ESPAÑA
53	20	28.206	564.120	564.120	-	CITOTEST	CHINA
54	22	56.412	1.241.064	1.241.064	-	CITOTEST	CHINA
55	17	116.343	1.977.831	1.977.831	-	CITOTEST	CHINA
56	2	51.832	103.664	103.664	-	CITOTEST	CHINA
57	5	148.663	743.131	743.315	184	CITOTEST	CHINA
58	3	198.320	594.960	594.960	-	CITOTEST	CHINA
59	3	2.009.454	6.028.362	6.028.362	-	CITOTEST	CHINA
60	8	786.625	6.293.000	6.293.000	-	WHATMAN	CHINA
61	30	43.087	1.292.607	1.292.610	3	SCHARLAU	ESPAÑA
70	31	122.804	3.806.924	3.806.924	-	CITOTEST	CHINA
71	12	164.938	1.979.250	1.979.256	6	HDA	EEUU
72	8	116.808	934.464	934.464	-	CITOTEST	CHINA
73	2	545.563	1.091.125	1.091.126	1	CITOTEST	CHINA
74	10	132.736	1.327.360	1.327.360	-	CITOTEST	CHINA
75	15	131.964	1.979.460	1.979.460	-	CITOTEST	CHINA
76	7	366.570	2.565.990	2.565.990	-	SCHARLAU	ESPAÑA
78	5	56.412	282.060	282.060	-	CITOTEST	CHINA
79	8	47.010	376.080	376.080	-	CITOTEST	CHINA
97	2	84.950	169.900	169.900	-	CITOTEST	CHIINA
104	1	103.675	103.675	103.675	-	HDA	EEUU
120	16	126.912	2.030.592	2.030.592	-	CITOTEST	CHINA
TOTAL			219.470.454	219.470.663			

Una breve reseña de los errores vemos que la oferta presentada es de GS. 219.470.634 (guaraníes doscientos diecinueve millones cuatrocientos setenta mil seiscientos treinta y cuatro).

En segundo punto la sumatoria de la oferta presenta asciende a la suma de Gs. 219.470.454 (guaraníes doscientos diecinueve millones cuatrocientos setenta mil cuatrocientos cincuenta y cuatro).

La realización de una corrección aritmética sobre la planilla de precios en la oferta presentada, debería ser la suma de GS. 219.470.663 (guaraníes doscientos diecinueve millones cuatrocientos setenta mil seiscientos sesenta y tres).

En fecha 29 de octubre de 2023, .la empresa Medical Química S.A. respondió: *Aceptamos la corrección aritmética quedando en monto total 219.470.663 gs del llamado de referencia solicitada.*

5- VERIFICACIÓN DE PRECIOS OFERTADOS DE LAS FIRMAS PARTICIPANTES:

✓ Verificado y comparado los precios de referencia con los precios de las ofertas presentadas se observa una diferencia por debajo del referencial en la oferta de los ítems **6, 12, 23, 28, 29, 47, 48, 53, 70, 71, 74, 77, 78, 79, 80, 81, 83, 94, 101, 109 y 120**, y una diferencia por encima del referencial en la oferta de los ítems **37 y 129** presentada por la empresa **MACRO SCIENCE S.A.**, razón por la cual se procedió a solicitar el desglose de precios del producto ofertado a fin de proseguir con la evaluación. En respuesta a lo solicitado el oferente presenta el desglose de la composición del precio de los ítems solicitado:

Ítems del llamado Adquisicion de Elementos de Laboratorio para el OIAT - INTN con ID: 433951

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total
6	Pipeta graduada - Pipeta graduada de vidrio de 10 ml de 0,8 cm de diámetro externo. Compatibles con propipetas automáticas recargables: tipo Finnpipette, Dragon Lab, Human Pette, Oxford, Eppendorf, Powerpette	Unidad	UNIDAD	60	Citotest/ Citoglas	China	20.000	1.200.000
12	Vaso precipitado - Vaso de precipitado de vidrio. Capacidad 100 ml, con graduación y pico	Unidad	UNIDAD	15	Citotest/ Citoglas	China	10.000	150.000
23	Cepillo para Erlenmeyer - 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	Unidad	UNIDAD	10	Isolab	Alemania	20.000	200.000
28	Tubo de Condensacion - Tubo condensador para reflujo de vapores de vidrio, tipo serpentín o a bolas (segun las EETT establecidas en el PBC)	Unidad	UNIDAD	6	Isolab	Alemania	280.000	1.680.000
29	Papel de Filtro Cuantitativo (segun las EETT establecidas en el PBC)	Unidad	CAJA	60	Ahlstrom-Munksjö	EE.UU	130.000	7.800.000
37	Columna para Cromatografia Liquida - Columna C18 medidas aprox: Largo:250 mm, Diametro interno: 4.6 mm, Tamaño de particula: 3.5 micra	Unidad	UNIDAD	1	Phenomenex	EE.UU	6.850.000	6.850.000
47	Cubeta de cuarzo - Juego de cubetas de cuarzo para UV-VIS .Presentacion Caja conteniendo dos cubetas.	Unidad	CAJA	3	Isolab	Alemania	800.000	2.400.000
48	Cartuchos de filtracion - Dedal de extracción de 33 x 80 mm,caja x 25 unidades. Compatible con equipo Gerhardt Soxtherm 416.	Unidad	CAJA	3	Ahlstrom-Munksjö	EE.UU	850.000	2.550.000
53	Pipetas volumetricas - Pipeta volumetrica de Capacidad 2ml, doble aforo, clase A; tolerancia ± 0,01 mL aproximado, ajustadas por vertido Ex, vaciado rápido, Con certificado individual de DKD	Unidad	UNIDAD	20	Biohall	India	19.000	380.000
70	Erlenmeyer - Erlenmeyer de vidrio borosilicato boca sin esmerilar o boca ancha. Capacidad: 250 ml	Unidad	UNIDAD	31	Biohall	India	43.000	1.333.000
71	Vaso precipitado - Vaso de precipitado Capacidad 600 ml, clase A, de pared gruesa con graduación y pico.	Unidad	UNIDAD	12	Biohall	India	95.000	1.140.000
74	Matraz aforado - Matraz aforado de 100 ml, cuello ancho, con tapón de polipropileno, Clase A, Tolerancia +- 0,1 ml o menor. Certificado de conformidad H, graduación y rotulación en difusión en color de alta resistencia a métodos de limpieza agresivo.	Unidad	UNIDAD	10	Citotest/ Citoglas	China	29.000	290.000
77	Probeta - Probeta graduada de 1000 mL con certificado individual clase A, de vidrio borosilicato, calibrado por contenido ,con pico y graduación de fácil lectura. Capacidad 1000 mL, tolerancia ± 1 mL., division 1mL	Unidad	UNIDAD	3	Biohall	India	200.000	600.000
78	Pipetas volumetricas - Pipeta volumentrica aforada de 3 ml.	Unidad	UNIDAD	5	Isolab	India	25.000	125.000
79	Erlenmeyer - "Erlenmeyers BOCA LISA CUELLO ANCHO de 100 ml, peso aproximadamente de 100 g "	Unidad	UNIDAD	8	Biohall	India	20.000	160.000
80	Vidrio reloj - Vidrio reloj de diámetro aprox. de 8 a 10 cm	Unidad	UNIDAD	21	Isolab	Alemania	15.000	315.000
81	Barra magnetica para agitador - Barra magnética para agitador. de 4 a 5 cm de longitud, de estructura lisa.	Unidad	UNIDAD	17	Isolab	Alemania	25.000	425.000
83	Cubeta de cuarzo - Cubeta de Cuarzo Rectangular - altura aprox 4,5cm y de base 1cm (10mm)	Unidad	UNIDAD	1	Isolab	Alemania	600.000	600.000
94	Barra magnetica para agitador - Barra magnética para agitador. de 25 mm de longitud, de estructura lisa	Unidad	UNIDAD	10	Isolab	Alemania	20.000	200.000
101	Micropipeta - Micropipeta automática o propipeta automática de pistón autoclavable de volumen variable (segun las EETT establecidas en el PBC)	Unidad	PAQUETE	3	Joanlab	China	350.000	1.050.000
109	Jeringa de vidrio - Dosificadora de reactivos - Jeringa de vidrio para CG, para inyección manual de liquido de 100 microlitros. Con certificado de calibracion	Unidad	UNIDAD	1	Phenomenex	EE. UU	950.000	950.000
120	Erlenmeyer	Unidad	UNIDAD	16	Biohall	EE. UU	49.000	784.000
129	Kitasato	Unidad	UNIDAD	1	ROCKER	EE. UU	7.650.000	7.650.000

Macro Science S.A., oferta productos importados. Los cuales se ven afectados por los siguientes costos:

- Precio de origen.
- Seguro de importación y Flete 20%
- Gastos de despacho 20%
- Utilidad 30%
- Impuesto: 10%

Conforme a lo expuesto, y considerando el **MEMO OIAT 071/2023** donde observan que los ítems son de primera necesidad para el tratamiento de muestras, preparación de reactivos, análisis de muestras de los departamentos solicitantes, los precios ofertados por el oferente son aceptables y susceptibles de adjudicación.

Mario Musa

Verificado y comparado los precios de referencia con los precios de las ofertas presentadas se observa una diferencia por debajo del referencial en la oferta de los ítems **5, 19, 47, 59, 82, 83, 84, 101, 103, y 129** presentada por la empresa **LABSOL S.A.,** razón por la cual se procedió a solicitar el desglose de precios del producto ofertado a fin de proseguir con la evaluación. En respuesta a lo solicitado el oferente presenta el desglose de la composición del precio de los ítems solicitados:

Ítem	Descripción del Bien	COSTO PROVEEDOR	COSTOS DE OPERACIÓN Y PRESENTACION DE OFERTAS	FLETE Y OTROS GASTOS	UTILIDAD	Precio unitario (IVA incluido)
5	Propipeta - Propipeta automática electrónica recargable (segun las EETT establecidas en el PBC)	₲ 1.606.500	₲ 16.065	₲ 32.130	₲ 235.305	₲ 1.890.000
19	Tacometro digital (segun las EETT establecidas en el PBC)	₲ 884.000	₲ 8.840	₲ 17.680	₲ 129.480	₲ 1.040.000
47	Cubeta de cuarzo - Juego de cubetas de cuarzo para UV-VIS .Presentacion Caja conteniendo dos cubetas.	₲ 718.250	₲ 7.183	₲ 14.365	₲ 105.202	₲ 845.000
59	Tubo de centrifuga conicos de plastico - 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 21 unidades.	₲ 752.250	₲ 7.523	₲ 15.045	₲ 110.182	₲ 885.000
82	Termohigrometro - Termohigrómetro Digital (segun las EETT establecidas en el PBC)	₲ 463.675	₲ 4.636	₲ 9.274	₲ 67.915	₲ 545.500
83	Cubeta de cuarzo - Cubeta de Cuarzo Rectangular - altura aprox 4,5cm y de base 1cm (10mm)	₲ 977.500	₲ 9.775	₲ 19.550	₲ 143.175	₲ 1.150.000
84	Dosificador de vidrio para reactivos acidos - Dosificador: Dosificador acoplables a frascos de reactivos (segun las EETT establecidas en el PBC)	₲ 5.945.750	₲ 59.457	₲ 118.915	₲ 870.878	₲ 6.995.000
101	Micropipeta - Micropipeta automática o propipeta automática de pistón autoclavable de volumen variable (segun las EETT establecidas en el PBC)	₲ 884.000	₲ 8.840	₲ 17.680	₲ 129.480	₲ 1.040.000
103	Film para laboratorio - Rollo de parafilm en material retráctil, impermeable al agua y con buena inercia química (segun las EETT establecidas en el PBC)	₲ 1.071.000	₲ 10.710	₲ 21.420	₲ 156.870	₲ 1.260.000
129	Kitasato	₲ 3.289.500	₲ 32.895	₲ 65.790	₲ 481.815	₲ 3.870.000

Conforme a lo expuesto, y considerando el **MEMO OIAT 071/2023** donde observan que los ítems son de primera necesidad para el tratamiento de muestras, preparación de reactivos, análisis de muestras de los departamentos solicitantes, los precios ofertados por el oferente son aceptables y susceptibles de adjudicación.

Verificado y comparado los precios de referencia con los precios de las ofertas presentadas se observa una diferencia por debajo del referencial en la oferta del ítem **6, 7, 14, 15, 24, 29, 49, 59, 60, 70, 71, 73, 77, 78, 80, 83, 92, 95, 101, 102, 103, 121, 126 y 130**, y una diferencia por encima del referencial en la oferta de los ítems **3, 16, 18, 20, 28, 30, 47, 50, 52, 53, 55, 61, 75, 107, 109, 122, 125, 129 y 131** presentada por la empresa **PY LOGISTICA S.A.**, razón por la cual se procedió a solicitar el desglose de precios del producto ofertado a fin de proseguir con la evaluación. En respuesta a lo solicitado el oferente presenta el desglose de la composición del precio del ítem solicitado:

GOBIERNO DEL PARAGUAY | PARAGUÁI REKUÁI

INTN | INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGÍA, NORMALIZACIÓN Y METROLOGÍA

							Prorrateo en CS del precio ofertado			
Item	Descripción del Bien	Marca	Procedencia	Origen	Logistica de Compra	Precio unitario OFERTADO (Con IVA Incluido)	Costo mercaderia comprada localmente del fabricante entregada en la empresa (64,9%)	Prorrateo de Gastos Variables (flete de entrega y logistica) (3,5%)	Prorrateo de Gastos Fijos (7%)	Margen de Utilidad (20%)
3	Carro de transporte de residuos solidos - Carro de acero inoxidable para transporte de materiales de laboratorio con 4 ruedas de triple mesada. Dimensiones aproximadas 1m de largo x 0,70 cm de ancho, 80 cm de alto.	FULLINOX	PARAGUAY	PARAGUAY	Comprado localmente por PY LOGISTICA S.A. del fabricante paraguayo FULL SERVICE S.R.L.	5.150.000	3.321.750	180.250	360.500	1.287.500
6	Pipeta graduada - Pipeta graduada de vidrio de 10 ml de 0,8 cm de diámetro externo. Compatibles con propipetas automáticas recargables: tipo Finnpipette, Dragon Lab, Human Pette, Oxford, Eppendorf, Powerpette	VITREX	PARAGUAY	URUGUAY	Comprado localmente por PY LOGISTICA S.A. del Distribuidor Oficial paraguayo GBOMEDICAL	19.840	12.797	694	1.389	4.960
49	Pipetas volumetricas - Pipeta volumétrica de 1 mL, con un aforo, vaciado total, clase A, con certificado de lote, tolerancia ± 0,007mL, tiempo de espera aprox. 15?, Presentacion: caja de 6 unidades	VITREX	PARAGUAY	URUGUAY	Comprado localmente por PY LOGISTICA S.A. del Distribuidor Oficial paraguayo GBOMEDICAL	150.890	97.324	5.281	10.562	37.723
50	Pipetas volumetricas - Pipeta volumétrica de 5 mL, clase A, con un aforo, vaciado total, con certificado de lote, tolerancia ± 0,015mL, tiempo de espera aprox. 15	VITREX	PARAGUAY	URUGUAY	Comprado localmente por PY LOGISTICA S.A. del Distribuidor Oficial paraguayo GBOMEDICAL	38.435	24.791	1.345	2.690	9.609
53	Pipetas volumetricas - Pipeta volumetrica de Capacidad 2ml, doble aforo, clase A; tolerancia ± 0,01 mL aproximado, ajustadas por vertido Ex, vaciado rápido, Con certificado individual de DKD	VITREX	PARAGUAY	URUGUAY	Comprado localmente por PY LOGISTICA S.A. del Distribuidor Oficial paraguayo GBOMEDICAL	34.005	21.933	1.190	2.380	8.502
78	Pipetas volumetricas - Pipeta volumentrica aforada de 3 ml.	VITREX	PARAGUAY	URUGUAY	Comprado localmente por PY LOGISTICA S.A. del Distribuidor Oficial paraguayo GBOMEDICAL	34.005	21.933	1.190	2.380	8.502
126	Pipeta graduada	VITREX	PARAGUAY	URUGUAY	Comprado localmente por PY LOGISTICA S.A. del Distribuidor Oficial paraguayo GBOMEDICAL	19.840	12.797	694	1.389	4.960
7	Placa de Petri descartable - Placas de petri desechables esteriles sin división de poliestireno de alta transparencia, dimensiones 90mm x 15mm. Caja por 500 unidades. Con vencimiento a partir del año 2025	DELTALAB	ESPAÑA	ESPAÑA	Importado vía aérea por PY LOGISTICA S.A. directamente del fabricante español DELTALAB SL	1.078.000	194.040	366.520	134.750	37.730	75.460	269.500
15	Cinta testigo para calor seco - Cintas autoadhesivas indicadoras de esterilizacion seca (segun las EETT establecidas en el PBC)	DELTALAB	ESPAÑA	ESPAÑA	Importado vía aérea por PY LOGISTICA S.A. directamente del fabricante español DELTALAB SL	1.041.795	187.523	354.210	130.224	36.463	72.926	260.449
16	Crioviales de polipropileno, tapa rosca	DELTALAB	ESPAÑA	ESPAÑA	Importado vía aérea por PY LOGISTICA S.A. directamente del fabricante español DELTALAB SL	8.103.240	1.458.583	2.755.102	1.012.905	283.613	567.227	2.025.810
18	Puntas para pipetas - Puntas para pipetas (segun las EETT establecidas en el PBC)	DELTALAB	ESPAÑA	ESPAÑA	Importado vía aérea por PY LOGISTICA S.A. directamente del fabricante español DELTALAB SL	594.505	107.011	202.132	74.313	20.808	41.615	148.626
59	Tubo de centrifuga conicos de plastico - 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 21 unidades.	DELTALAB	ESPAÑA	ESPAÑA	Importado vía aérea por PY LOGISTICA S.A. directamente del fabricante español DELTALAB SL	662.260	119.207	225.168	82.783	23.178	46.358	165.565
125	Frasco / Botella de Acrilico	DELTALAB	ESPAÑA	ESPAÑA	Importado vía aérea por PY LOGISTICA S.A. directamente del fabricante español DELTALAB SL	65.335	11.760	22.214	8.167	2.287	4.573	16.334
14	Cinta para Autoclave - Cintas autoadhesivas indicadoras de esterilizacion humeda-autoclave (segun las EETT estabecidas en el PBC)	CREMER	PARAGUAY	BRASIL	Comprado localmente por PY LOGISTICA S.A. de la distribuidora paraguaya GAESA S.A.	116.000	74.820	4.060	8.120	29.000
131	Papel aluminio para laboratorio	BOREDA	PARAGUAY	BRASIL	Comprado localmente por PY LOGISTICA S.A. de la distribuidora paraguaya GAESA S.A.	128.335	82.776	4.492	8.983	32.084
20	Bureta Automatica - Bureta Automatica de 25 ml. De vidrio sodocalcico tipo 3, Según USP, con robinete de teflon, con frasco de vidrio de 1000 ml.	GLASSCO	INDIA	INDIA	Importado vía marítima por PY LOGISTICA S.A. directamente del fabricante indio Glassco Laboratory Equipments Pvt Ltd	2.566.670	667.334	590.334	397.834	89.833	179.667	641.668
61	Vaso precipitado - Vaso de precipitado: Capacidad 250 ml, clase A, de pared gruesa con graduación y pico, conforme a Normas DIN 12 331/ ISO 3819	GLASSCO	INDIA	INDIA	Importado vía marítima por PY LOGISTICA S.A. directamente del fabricante indio Glassco Laboratory Equipments Pvt Ltd	44.000	11.440	10.120	6.820	1.540	3.080	11.000
70	Erlenmeyer - Erlenmeyer de vidrio borosilicato boca sin esmerilar o boca ancha. Capacidad: 250 ml	GLASSCO	INDIA	INDIA	Importado vía marítima por PY LOGISTICA S.A. directamente del fabricante indio Glassco Laboratory Equipments Pvt Ltd	88.000	22.880	20.240	13.640	3.080	6.160	22.000
71	Vaso precipitado - Vaso de precipitado Capacidad 600 ml, clase A, de pared gruesa con graduación y pico.	GLASSCO	INDIA	INDIA	Importado vía marítima por PY LOGISTICA S.A. directamente del fabricante indio Glassco Laboratory Equipments Pvt Ltd	55.000	14.300	12.650	8.525	1.925	3.850	13.750
73	Vaso precipitado - Vaso de precipitado de vidrio: Capacidad 2000 ml clase A, de pared gruesa con graduación y pico.	GLASSCO	INDIA	INDIA	Importado vía marítima por PY LOGISTICA S.A. directamente del fabricante indio Glassco Laboratory Equipments Pvt Ltd	220.000	57.200	50.600	34.100	7.700	15.400	55.000
122	Balones fondo redondo	GLASSCO	INDIA	INDIA	Importado vía marítima por PY LOGISTICA S.A. directamente del fabricante indio Glassco Laboratory Equipments Pvt Ltd	350.000	91.000	80.500	54.250	12.250	24.500	87.500
24	Matraz aforado - Matraz aforado de 3 ml, cuello ancho, con tapón de polipropileno, Clase A, Certificado de conformidad H, graduación y rotulación en difusión en color de alta resistencia a métodos de limpieza agresivo.	ISOLAB	TURQUIA	TURQUIA	Importado vía aérea por PY LOGISTICA S.A. directamente del fabricante y distribuidor turco INTERLAB LABORATUAR ÖRÜNLERİ SANTİC AŞ	54.675	10.935	17.496	6.834	1.914	3.827	13.669
77	Probeta - Probeta graduada de 1000 mL con certificado individual clase A, de vidrio borosilicato, calibrado por contenido ,con pico y graduación de fácil lectura. Capacidad 1000 mL, tolerancia ± 1 mL, division 1mL	ISOLAB	TURQUIA	TURQUIA	Importado vía aérea por PY LOGISTICA S.A. directamente del fabricante y distribuidor turco INTERLAB LABORATUAR ÖRÜNLERİ SANTİC AŞ	237.615	47.523	76.037	29.702	8.317	16.633	59.403
28	Tubo de Condensacion - Tubo condensador para reflujo de vapores de vidrio, tipo serpentin o a bolas (segun las EETT establecidas en el PBC)	IVA	PARAGUAY	ARGENTINA	Comprado localmente por PY LOGISTICA S.A. de la distribuidora paraguaya GBOMEDICAL	2.186.595	1.410.354	76.531	153.061	546.649
30	Balon de vidrio - Balones /matraces de fondo plano de boca esmerilada NS 24/29 o NS 24/40 con tapa fabricadas en vidrio borosilicato. Especificaciones según norma ASTM E-1403 tipo 1. Los matraces están impresos en esmalte de color visible. Volumen de 500 ml	IVA	PARAGUAY	ARGENTINA	Comprado localmente por PY LOGISTICA S.A. de la distribuidora paraguaya GBOMEDICAL	1.160.450	748.489	40.616	81.232	290.113
52	Pipeta Automatica - Pipetas automáticas tipo KIPP de 25 ml. con Erlenmeyer de 500 ml.	IVA	PARAGUAY	ARGENTINA	Comprado localmente por PY LOGISTICA S.A. de la distribuidora paraguaya GBOMEDICAL	2.465.530	1.590.267	86.294	172.586	616.383
55	Probeta - 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	IVA	PARAGUAY	ARGENTINA	Comprado localmente por PY LOGISTICA S.A. de la distribuidora paraguaya GBOMEDICAL	433.050	279.316	15.157	30.314	108.263
75	Probeta - Probeta graduada de 50 mL con certificado individual clase A, de vidrio borosilicato, calibrado por contenido ,con pico y graduación de fácil lectura. Capacidad 50 mL, tolerancia ± 1 mL, division 1mL	IVA	PARAGUAY	ARGENTINA	Comprado localmente por PY LOGISTICA S.A. de la distribuidora paraguaya GBOMEDICAL	395.190	254.898	13.832	27.662	98.798

Abg. Luis R. Franco

Econ. Miguel Aguilar

Lic. Alba Marín Musa
Jefa Int. Dpto. de Presupues

							Prorrateo en GS del precio ofertado					
Item	Descripción del Bien	Marca	Procedencia	Origen	Logística de Compra	Precio unitario OFERTADO (Gs IVA incluido)	Costo mercadería EXW adquirida directamente del fabricante internacional (56,9%)	Flete terrestre internacional + Seguro (15,3%)	Gastos de desaduanaje (honorarios del despachante, tributos aduaneros, gastos administrativos del forwarder y flete interno) (12,9%)	Prorrateo de Costos Variables (flete de entrega y logística) (5,5%)	Prorrateo de Costos Fijos (7%)	Margen de Utilidad (25%)
29	Papel de Filtro Cuantitativo (segun las EETT establecidas en el PBC)	MICROCLAR	ARGENTINA	ARGENTINA	Importado vía terrestre por PY LOGISTICA S.A. directamente del fabricante argentino MICROCLAR ARGENTINA S.A.	294.165	107.370	45.596	36.771	10.296	20.592	73.540
60	Papel de filtro - Papel de Filtro - whatman (44), banda azul, grado 589-3 retención de partículas, poro menor a 2 micrones, velocidad de filtración lenta. Caja por 100 unidades.	MICROCLAR	ARGENTINA	ARGENTINA	Importado vía terrestre por PY LOGISTICA S.A. directamente del fabricante argentino MICROCLAR ARGENTINA S.A.	294.165	107.370	45.596	36.771	10.296	20.592	73.540
121	Filtro p/muestra - Membrana celulosa	MICROCLAR	ARGENTINA	ARGENTINA	Importado vía terrestre por PY LOGISTICA S.A. directamente del fabricante argentino MICROCLAR ARGENTINA S.A.	460.460	168.068	71.371	57.558	16.116	32.232	115.115
130	Papel de Filtro Cualitativo	MICROCLAR	ARGENTINA	ARGENTINA	Importado vía terrestre por PY LOGISTICA S.A. directamente del fabricante argentino MICROCLAR ARGENTINA S.A.	187.195	68.326	29.015	23.399	6.552	13.104	46.799
47	Cubeta de cuarzo - Juego de cubetas de cuarzo para UV-VIS .Presentacion Caja conteniendo dos cubetas.	SPECTRUM	PARAGUAY	CHINA	Comprado localmente por PY LOGISTICA S.A. de la distribuidora paraguaya GBOMEDICAL a través de la empresa argentina BIOFIL S.R.L.	2.302.300	1.484.984	80.581	161.160	575.575		
83	Cubeta de cuarzo - Cubeta de Cuarzo Rectangular - altura aprox 4,5cm y de base 1cm (10mm)	SPECTRUM	PARAGUAY	CHINA	Comprado localmente por PY LOGISTICA S.A. de la distribuidora paraguaya GBOMEDICAL a través de la empresa argentina BIOFIL S.R.L.	1.151.150	742.491	40.290	80.581	287.788		
103	Film para laboratorio - Rollo de parafilm en material retráctil, impermeable al agua y con buena inercia química (segun las EETT establecidas en el PBC)	PARAFIL M	PARAGUAY	USA	Comprado localmente por PY LOGISTICA S.A. de la distribuidora paraguaya GBOMEDICAL a través de la empresa argentina BIOFIL S.R.L.	1.018.325	656.820	35.641	71.283	254.581		
109	Jeringa de vidrio - Dosificadora de reactivos - Jeringa de vidrio para CG, para inyección manual de liquido de 100 microlitros. Con certificado de calibracion	HAMILTON	PARAGUAY	USA	Comprado localmente por PY LOGISTICA S.A. de la distribuidora paraguaya GBOMEDICAL a través de la empresa argentina BIOFIL S.R.L.	2.210.210	1.425.585	77.357	154.715	552.553		
129	Kitasato	AUTO SCIENCE	PARAGUAY	CHINA	Comprado localmente por PY LOGISTICA S.A. de la distribuidora paraguaya GBOMEDICAL a través de la empresa argentina BIOFIL S.R.L.	10.239.670	6.604.587	358.388	716.777	2.559.918		
80	Vidrio reloj - Vidrio reloj de diámetro aprox. de 8 a 10 cm	DAGON	PARAGUAY	ARGENTINA	Comprado localmente por PY LOGISTICA S.A. del Distribuidor Oficial paraguayo GBOMEDICAL	22.140	14.280	775	1.550	5.535		
92	Barra magnetica para agitador - Barra magnetica de agitación octagonal 38 mm x 8 mm con anillo	DAGON	PARAGUAY	ARGENTINA	Comprado localmente por PY LOGISTICA S.A. del Distribuidor Oficial paraguayo GBOMEDICAL	98.000	63.210	3.430	6.860	24.500		
95	Cepillo para tubo de ensayo - Cepillo para tubos de ensayos, de nylon y mango alambre galvanizado manejable resistente a la oxidación y corrosión, longitud total 230 mm aproximadamente, longitud del cepillo 80 mm y 8 a 12 mm de diámetro. Con punta escobillón y/o esponja	DAGON	PARAGUAY	ARGENTINA	Comprado localmente por PY LOGISTICA S.A. del Distribuidor Oficial paraguayo GBOMEDICAL	22.670	14.622	793	1.587	5.668		
107	Embudo de vidrio - Embudo de filtracion rapida 60º tallo largo con estrias , diametro de 80 a 100 mm de vidrio	DAGON	PARAGUAY	ARGENTINA	Comprado localmente por PY LOGISTICA S.A. del Distribuidor Oficial paraguayo GBOMEDICAL	221.375	142.787	7.748	15.496	55.344		
101	Micropipeta - Micropipeta automática o propipeta automática de pistón autoclavable de volumen variable (segun las EETT establecidas en el PBC)	DLAB	CHINA	CHINA	Importado vía aérea por PY LOGISTICA S.A. directamente del fabricante chino DLAB SCIENTIFIC INC	878.285	272.268	202.006	92.220	30.740	61.480	219.571
102	Micropipeta - Micropipeta automática de volumen fijo de 1000 uL con expulsor de puntas.	DLAB	CHINA	CHINA	Importado vía aérea por PY LOGISTICA S.A. directamente del fabricante chino DLAB SCIENTIFIC INC	1.100.850	341.263	253.195	115.585	38.530	77.060	275.213

Conforme a lo expuesto, y considerando el **MEMO OIAT 071/2023** donde observan que *los ítems son de primera necesidad para el tratamiento de muestras, preparación de reactivos y análisis de muestras de los departamentos solicitantes*, los precios ofertados en los ítems **6, 7, 12, 15, 23, 24, 26, 29, 47, 49, 53, 59, 60, 70, 71, 73, 74, 77, 78, 80, 83, 92, 95, 102, 103, 104, 109, 120, 121, 122, 125, 126, 130**, por el oferente son aceptables y susceptibles de adjudicación. Considerando que los ítems **3, 18, 20, 28, 30, 52, 55, 61, 75, 129 y 131**, se encuentran muy por encima del precio referencial y la respuesta no es suficiente para justificar el precio ofertado del bien, los ítems **3, 18, 20, 28, 30, 52, 55, 61, 75, 129 y 131**, se declaran inaceptables y la oferta es rechazada.

Verificado y comparado los precios de referencia con los precios de las ofertas presentadas se observa una diferencia por debajo del referencial en la oferta del ítem **62** y una diferencia por encima del referencial en la oferta de los ítems **14, 25, 26, 27, 29, 30, 47, 65, 66 y 67** presentada por la empresa **CHARPENTIER S.R.L.**, razón por la cual se procedió a solicitar el desglose de precios del producto ofertado a fin de proseguir con la evaluación. En respuesta a lo solicitado el oferente presenta el desglose de la composición del precio del ítem solicitado:

Abg. Luis R. Franco
Dirección Jurídica INTN

Econ. Miguel Aguilar
Nexo Administrativo
OIAT - INTN

Lic. Alba Mar...
Jefa Int. Dpto. de Presup...
INTN

PRECIOS DETALLADOS en guaraníes - CHARPENTIER SRL					
Ítems	Precio COSTO del producto más UTILIDAD	Porcentaje COSTO del producto más UTILIDAD	Precio COSTO de IMPORTACION del producto	Porcentaje COSTO de IMPORTACION del producto	PRECIO DE VENTA GS
14	1.210.000	55%	990.000	45%	2.200.000
25	110.000	55%	90.000	45%	200.000
26	110.000	55%	90.000	45%	200.000
27	110.000	55%	90.000	45%	200.000
29	324.500	55%	265.500	45%	590.000
30	159.500	55%	130.500	45%	290.000
47	1.045.000	55%	855.000	45%	1.900.000
62	1.650.000	55%	1.350.000	45%	3.000.000
65	1.705.000	55%	1.395.000	45%	3.100.000
66	1.705.000	55%	1.395.000	45%	3.100.000
67	2.805.000	55%	2.295.000	45%	5.100.000

Conforme a lo expuesto, y considerando el **MEMO OIAT 071/2023** donde observan que los ítems son de primera necesidad para el tratamiento de muestras, preparación de reactivos y análisis de muestras de los departamentos solicitantes, los precios ofertados en los ítems **47, 62, 65, 66, y 67** por el oferente son aceptables y susceptibles de adjudicación. Considerando que los ítems **14, 25, 26, 27 y 29**, se encuentran muy por encima del precio referencial y la respuesta no es suficiente para justificar el precio ofertado del bien, los ítems **14, 25, 26, 27 y 29**, se declaran inaceptables y la oferta es rechazada.

Verificado y comparado los precios de referencia con los precios de las ofertas presentadas se observa una diferencia por debajo del referencial en la oferta de los ítems **7, 26, 71, 76, 78, 104 y 120** y una diferencia por encima del referencial en la oferta de los ítems **4, 30, 37, 39, 60 y 61** presentada por la empresa **MEDICAL QUIMICA S.A.**, razón por la cual se procedió a solicitar el desglose de precios del producto ofertado a fin de proseguir con la evaluación. En respuesta a lo solicitado el oferente presenta el desglose de la composición del precio del ítem solicitado:

DESGLOCE DE PRECIOS - ID 433951										
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Cantidad	Marca	Costo (Equipo)	Gastos (Operativos, Administrativos, Financieros, etc.	Utilidad antes del Impuesto	Impuesto	Precio Unitario Ofertado	Precio Total Ofertado
4	41121511-014	Micropipeta - Micropipeta automática o propipeta automática (segun las EETT establecidas en el PBC)	7	CAPP FORTE	3.609.323	1.613.925	645.570	586.882	6.455.700	45.189.900
7	41122101-002	Placa de Petri descartable - Placas de petri desechables esteriles sin división de poliestireno de alta transparencia,,dimensiones 90mm x 15mm. Caja por 500 unidades. Con vencimiento a partir del año 2025	1	CITOTEST	560.482	250.622	100.249	91.135	1.002.488	1.002.488
26	41121804-001	Matraz aforado - Matraz aforado de 25 ml, cuello ancho, con tapón de polipropileno, Clase A, Tolerancia +- 0,06 ml o menor. Certificado de conformidad H, graduación y rotulación en difusión en color de alta resistencia a métodos de limpieza agresivo.	75	CITOTEST	27.088	12.113	4.845	4.405	48.450	3.633.750

Medical Química S.A.

Abg. Luis R. Franco
Dirección Jurídica INTN

Lcn. Miguel Aguilar
Nexo Administrativo
OIAT - INTN

Lic. Alba Marín Muse
Jefa Int. Dpto. de Presupues
INTN

30	41121810-007	Balon de vidrio - Balones /matraces de fondo plano de boca esmerilada NS 24/29 o NS 24/40 con tapa fabricadas en vidrio borosilicato. Especificaciones según norma ASTM E-1403 tipo 1. Los matraces están impresos en esmalte de color visible. Volumen de 500 ml	23	Glassco	182.403	81.563	32.625	29.659	326.250	7.503.750
37	41115711-9999	Columna para Cromatografia Liquida - Columna C18 medidas aprox: Largo:250 mm, Diametro Interno: 4,6 mm, Tamaño de particula: 3,5 micra	1	SCHARLAU	5.690.642	2.544.596	1.017.839	925.308	10.178.385	10.178.385
39	41122202-002	Crisol de porcelana - Crisol de porcelana ceramica forma alta (segun las EETT establecidas en el PBC)	70	HDA	64.044	28.638	11.455	10.414	114.550	8.018.500
60	40161803-001	Papel de filtro - Papel de Filtro - whatman (44), banda azul, grado 589-3 retención de partículas, poro menor a 2 micrones, velocidad de filtración lenta. Caja por 100 unidades.	8	WHATMAN	439.795	196.656	78.663	71.511	786.625	6.293.000
61	41121803-001	Vaso precipitado - Vaso de precipitado: Capacidad 250 ml, clase A, de pared gruesa con graduación y pico, conforme a Normas DIN 12 331/ ISO 3819	30	SCHARLAU	24.089	10.772	4.309	3.917	43.087	1.292.607
71	41121803-001	Vaso precipitado - Vaso de precipitado Capacidad 600 ml, clase A, de pared gruesa con graduación y pico.	12	HDA	92.215	41.234	16.494	14.994	164.938	1.979.250
76	41121805-001	Probeta - Probeta graduada de 500 mL 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	7	SCHARLAU	204.946	91.643	36.657	33.325	366.570	2.565.990
78	41121510-002	Pipetas volumetricas - Pipeta volumentrica aforada de 3 ml.	5	CITOTEST	31.539	14.103	5.641	5.128	56.412	282.060
104	41101702-001	Mortero de porcelana - Mortero con mano (pilón) de porcelana para triturar y mezclar sustancias (segun las EETT establecidas en el PBC)	1	HDA	57.964	25.919	10.368	9.425	103.675	103.675
120	41121805-004	Erlenmeyer	16	CITOTEST	70.955	31.728	12.691	11.537	126.912	2.030.592

Conforme a lo expuesto, y considerando el **MEMO OIAT 071/2023** donde observan que los ítems son de primera necesidad para el tratamiento de muestras, preparación de reactivos y análisis de muestras de los departamentos solicitantes, los precios ofertados en los ítems **7, 26, 30, 39, 60, 76 y 104** por el oferente son aceptables y susceptibles de adjudicación. Considerando que los ítems **4 y 61**, se encuentran por encima del precio referencial y la respuesta no es suficiente para justificar el precio ofertado del bien, los ítems **4, 37y 61,** se declaran inaceptables y la oferta es rechazada.

Verificado y comparado los precios de referencia con los precios de las ofertas presentadas, se observa una diferencia por encima del referencial en la oferta del ítem **37** presentada por la empresa **SUMI S.A.**, razón por la cual se procedió a solicitar el desglose de precios del producto ofertado a fin de proseguir con la evaluación. En respuesta a lo solicitado el oferente presenta el desglose de la composición del precio del ítem solicitado:

Abg. Luis R. Franco
Dirección Jurídica INTN

Econ. Miguel Aguilar
Nexo Administrativo

Lic. Alba Marín Musa
Jefa Int. Dpto. de Presupuesto
INTN

DESGLOSE DE PRECIO "ADQUISICION DE ELEMENTOS DE LABORATORIO PARA EL OIAT - INTN", con ID N° 433.951,											
									DESGLOSE DE PRECIO UNITARIO GUARANIES		
Item	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)	CIF	IMPUESTOS	DESPACHO
37	Colorímetro para Cromatografía Líquida - Columna C18 medidas aprox. Largo 25 cm, Diámetro interno 4,6 mm, Tamaño de partícula 5 µm	Unidad	Unidad	1	CHROMAGEN	JAPON	7.000.000	7.000.000	3.500.000	2.100.000	1.400.000

Conforme a lo expuesto, y considerando el **MEMO OIAT 071/2023** donde observan que los ítems son de primera necesidad para el tratamiento de muestras, preparación de reactivos y análisis de muestras de los departamentos solicitantes, los precios ofertados en el ítem **37** por el oferente son aceptables y susceptibles de adjudicación.

6- TABLA COMPARATIVA DE LAS OFERTAS EN RELACIÓN CON LOS REQUISITOS BÁSICOS Y SU CUMPLIMIENTO.

De acuerdo a lo establecido artículo 26 de la Ley Nº 2051/2003 "DE CONTRATACIONES PÚBLICAS", en concordancia con lo prescripto en los artículos 58 a 64 del Decreto Nº 2992/19 "POR EL CUAL SE REGLAMENTA LA LEY N° 2051/2003 "DE CONTRACIONES PÚBLICAS" Y SU MODIFICATORIA LA LEY N° 3439/2007", se procede a verificar el cumplimiento de las ofertas, respecto al suministro de la documentación básica de carácter sustancial, solicitada en el Pliego de Bases y Condiciones (PBC), a los efectos de determinar si los oferentes cumplen con el suministro de dicha documentación o si las mismas son insatisfactorias, obteniéndose el siguiente resultado:

OFERENTES	Formulario de oferta	Garantía de mantenimiento de oferta	Documentos que acrediten la existencia legal del Oferente	Fotocopia simple de los documentos que acrediten las facultades del firmante de la oferta para comprometer al Oferente
1 – MACRO SCIENCE SOCIEDAD ANÓNIMA	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
2 - LABSOL S.A.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
3 - PY LOGÍSTICA S.A.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
4 - CHARPENTIER S.R.L.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
5 – MEDICAL QUIMICA S.A.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
6 – SUMI SOCIEDAD ANÓNIMA.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

OFERENTES	Certificado de Producto y Empleo Nacional, emitido por el MIC.
1 – MACRO SCIENCE SOCIEDAD ANÓNIMA	NO EMITIDO
2 - LABSOL S.A.	NO EMITIDO
3 - PY LOGÍSTICA S.A.	NO EMITIDO
4 - CHARPENTIER S.R.L.	NO EMITIDO
5 – MEDICAL QUIMICA S.A.	NO EMITIDO
6 – SUMI SOCIEDAD ANÓNIMA.	NO EMITIDO

7- REQUERIMIENTOS LEGALES

OFERENTES	Certificado de Cumplimiento con la Seguridad Social	Constancia de inscripción en el Registro Único de Contribuyentes.	Certificado de Cumplimiento Tributario	Patente comercial del municipio en donde esté asentado el establecimiento principal del oferente	Formulario de Declaración Jurada de Miembros.
1 – MACRO SCIENCE SOCIEDAD ANÓNIMA	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
2 - LABSOL S.A.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
3 - PY LOGÍSTICA S.A.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

5 – MEDICAL QUIMICA S.A.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
6 – SUMI SOCIEDAD ANÓNIMA.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

Posteriormente, de conformidad a la **Resolución DNCP N° 849/2015** "POR LA CUAL SE APRUEBA UN CRITERIO DE EVALUACIÓN PARA LA CALIFICACIÓN DE LA CAPACIDAD LEGAL DEL OFERENTE CON RESPECTO A LA PROHIBICIÓN PREVISTA EN LOS INCISOS "A" Y "B" DEL ARTÍCULO 40 DE LA LEY N°2051/2003 "DE CONTRATACIONES PÚBLICAS", el Comité procede a verificar si el oferente o sus representantes son funcionarios públicos y se hallan comprendidos en los supuestos previstos en los incisos a) y b) del artículo 40 de la Ley N°2051/2003 "DE CONTRATACIONES PÚBLICAS", o en las prohibiciones contenidas en la Ley N°1626/00 "DE LA FUNCIÓN PÚBLICA". Esta verificación se lleva a cabo por medio del Sistema de Intercambio de Información (SIL), de conformidad a lo dispuesto en el Decreto N°8709/2018. "POR EL CUAL SE DISPONE LA UTILIZACIÓN DEL «SISTEMA DE INTERCAMBIO DE INFORMACIÓN» IMPLEMENTADO POR LA SECRETARÍA NACIONAL DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN (SENATICs) EN LAS INSTITUCIONES PÚBLICAS Y SE REGLAMENTAN SERVICIOS Y ASPECTOS RELATIVOS AL MISMO", así como a través de la base de datos del Sistema Nacional de Recursos Humanos (SINARH) y de la Secretaría de la Función Pública, y en la misma se corrobora lo siguiente:

OFERENTE	REPRESENTANTES			OBSERVACIÓN
	C.I.C. N°	Nombre y Apellido	Cargo	
1 – MACRO SCIENCE SOCIEDAD ANÓNIMA	2.358.295	Lorena Vázquez	Presidente	No Registra Datos
	8.673.800	Alejandro Trelles	VicePresidente	No Registra Datos
	584.171	José Félix Alderete	Director	No Registra Datos
	1.081.751	Milva Diaz	Directora	No Registra Datos
	3.784.447	Olga Jara	Directora	No Registra Datos
	649.532	Mirta Aguilera de Vázquez	Sindico	No Registra Datos
2 – LABSOL S.A.	621.455	María Asunción Ferreira Ruíz	Representante Legal	No Registra Datos
	1.528.505	Robert Francisco Duarte Rodríguez	Accionista	No Registra Datos
3 – PY LOGISTICA S.A.	3.527.799	Nimia Rosana Ledesma Ullón	Accionista	No Registra Datos
	4.685.450	Celso Humberto Zarate Villalba	Accionista, Director, Pte.	No Registra Datos
4 – CHARPENTIER S.R.L.	280.557	Luis Martín Abente Brun	Socio-Gerentes	No Registra Datos
	1.526.647	Luis Francisco Abente Pecci	Socio-Gerentes	No Registra Datos
	905.303	María Paloma Abente Pecci	Socio-Gerentes	No Registra Datos
5 -MEDICAL QUIMNICA S.A.	4117094	Cesar Couchonal	Socio – Accionista	No Registra Datos
	4117096	Laura Couchonal	Vicepresidente y Accionista	No Registra Datos
	4343047	Humberto Nuñez	Sindico	No Registra Datos
6 – SUMI S.A.	990.840	Sumijiro Takaoka Takaoka	Director/Propietario	No Registra Datos
	749.216	Yasutaka Takaoka Tamaru	Director	No Registra Datos
	3.769.373	Carlos Manuel Solís González	Gerente de Ventas	No Registra Datos
	1.680.043	Josias Iván Bedoya Ortíz	Gerente Post Venta	No Registra Datos

8- CAPACIDAD FINANCIERA

OFERENTES	Documentos	Liquidez	Endeudamiento	Rentabilidad	CUMPLE/NO CUMPLE
1 – MACRO SCIENCE SOCIEDAD ANÓNIMA	CUMPLE	54,33	0,06	0,18	CUMPLE
2 - LABSOL S.A.	CUMPLE	9,30	0,09	6,56	CUMPLE
3 - PY LOGÍSTICA S.A.	CUMPLE	3	0,36	0,45	CUMPLE
4 - CHARPENTIER S.R.L.	CUMPLE	15,91	0,09	0,21	CUMPLE
5 – MEDICAL QUIMICA S.A.	CUMPLE	2,10	0,54	1,68	CUMPLE
6 – SUMI SOCIEDAD ANÓNIMA.	CUMPLE	1,85	0,43	0,32	CUMPLE

9- EXPERIENCIA REQUERIDA

OFERENTES	Demostrar la experiencia en provisión de ELEMENTOS de Laboratorios o similares con facturaciones de venta y/o recepciones finales por un monto equivalente al 25 % como mínimo del monto total ofertado en la presente licitación, de los últimos 4 (cuatro) años (2020, 2021, 2022 y 2023)
1 – MACRO SCIENCE SOCIEDAD ANÓNIMA	CUMPLE
2 - LABSOL S.A.	CUMPLE
3 - PY LOGÍSTICA S.A.	CUMPLE
4 - CHARPENTIER S.R.L.	CUMPLE
5 – MEDICAL QUIMICA S.A.	CUMPLE
6 – SUMI SOCIEDAD ANÓNIMA.	CUMPLE

10- CAPACIDAD TÉCNICA

REQUISITOS DOCUMENTALES	1) Declaración Jurada de poseer la infraestructura necesaria para cumplir con los servicios/bienes solicitados	2)Especificaciones Técnicas firmadas, en señal de conformidad con las mismas.	3) Todos los ítems ofertados deben incluir las fichas técnicas, catálogo o número de catálogo del producto, descripción de datos técnicos u otros, que permitan la evaluación documental de las especificaciones técnicas
1 – MACRO SCIENCE SA	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
2 - LABSOL S.A.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
3 - PY LOGÍSTICA S.A.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
4 - CHARPENTIER S.R.L.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
5 – MEDICAL QUIMICA	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
6 – SUMI S.A.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

ANÁLISIS DE MANUALES Y CATÁLOGOS.

Se adjunta análisis técnico realizado por el área solicitante, mediante MEMO OIAT Nº069/2023, en el cual informa en el marco del llamado a Licitación por Concurso de Ofertas N°10/2023 "**ADQUISICIÓN DE ELEMENTOS DE LABORATORIO PARA EL OIAT - INTN - LCO**", con ID N°433951, informa cuanto sigue: Por el presente Memorando se remite la planilla de Evaluación conforme a las Especificaciones técnicas dentro del marco del Llamado de Adquisición de Elementos de Laboratorio para el OIAT-INTN - ID 433951/2023, al Comité Evaluador.

11- DECLARAR DESIERTO

Atendiendo a las disposiciones previstas en el Artículo 30° de la LEY N° 2.051/03 de CONTRATACIONES PÚBLICAS - DECLARACIÓN DE LICITACIÓN Artículo 30.- **DECLARACIÓN DE LICITACIÓN DESIERTA**. Una licitación se declarará desierta, mediante resolución de la máxima autoridad de la Convocante, en los siguientes casos: **a) que no se hubiera presentado oferta alguna**; **b) que ninguna de las ofertas reúna las condiciones exigidas en las bases de la licitación o se apartara sustancialmente de ellas**; o **c)** que los precios de las ofertas resulten inaceptables, por variar sustancialmente de la estimación del contrato, o bien, por superar las previsiones presupuestarias de la Convocante determinadas conforme al Artículo 15 de la presente ley.

A continuación, se procede a citar los ítems que este Comité Evaluador recomienda declarar desiertos:

Los ítems **17, 89, 90, 91, 93, 98, 99, 100, 105, 106, 111, 112, 113, 114, 116, 117, 119, 123, 124, y 128** debido a que no se ha presentado oferta alguna para los referidos ítems.

Declarar desierto los ítems **52, 61 y 131** por no contar con ofertas que cumplan con las condiciones establecidas en el Pliego de Bases y Condiciones específicamente en el rango de precios situándose muy por encima del precio referencial.

12- RECOMENDACIÓN DE ADJUDICACIÓN

Tomando como base las consideraciones expuestas precedentemente el Comité Evaluador de Ofertas concluye que las empresas **MACRO SCIENCE SOCIEDAD ANÓNIMA, LABSOL S.A., PY LOGÍSTICA S.A., CHARPENTIER S.R.L., y MEDICAL QUIMICA S.A**. CUMPLEN con las condiciones legales y técnicas estipuladas en las bases de la licitación, tienen las calificaciones y la capacidad necesaria para ejecutar el contrato, garantizan satisfactoriamente el cumplimiento de las obligaciones exigidas, además de presentar el precio económicamente más conveniente para los intereses del Instituto Nacional de Tecnología, Normalización y Metrología en el presente llamado y se ajustan a las necesidades requeridas.

Por tanto, y atendiendo a los establecido en **artículo 28 de la Ley 2.051/03**, el Comité de Evaluación de Ofertas recomienda a la directora general del Instituto Nacional de Tecnología, Normalización y Metrología adjudicar el llamado a **LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS N°10/2023 – ADQUISICIÓN DE ELEMENTOS DE LABORATORIO PARA EL OIAT - INTN ID 433951"**, conforme a las consideraciones expuestas, cuanto sigue:

✓ Adjudicar a la Empresa **MACRO SCIENCE SOCIEDAD ANÓNIMA - RUC 80064898-6., los ítems 3 12, 23, 28, 29, 36, 37, 47, 48, 53, 70, 74, 77, 78, 80, 81, 83, 94, 101, 107, 108, 109 y 120 por** un monto total de **Gs. 60.112.000** (guaraníes sesenta millones, ciento doce mil) IVA INCLUIDO.

Ítem	Descripción del Bien	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)
3	Carro de transporte de residuos solidos	2	Adaptemos Py	Paraguay	4.590.000	9.180.000
12	Vaso precipitado	15	Citotest/Citoglas	CHINA	10.000	150.000
23	Cepillo para Erlenmeyer	10	Isolab	ALEMANIA	20.000	200.000
28	Tubo de Condensacion	6	Isolab	ALEMANIA	280.000	1.680.000
29	Papel de Filtro Cuantitativo	60	Ahlstrom-Munksjo	EE UU	130.000	7.800.000
36	Columna para Cromatografia Liquida	1	Phenomenex	EE UU	5.800.000	5.800.000
37	Columna para Cromatografia Liquida	1	Phenomenex	EE UU	6.850.000	6.850.000
47	Cubeta de cuarzo	3	Isolab	ALEMANIA	800.000	2.400.000
48	Cartuchos de filtracion	3	Ahlstrom-Munksjo	EEUU	850.000	2.550.000
53	Pipetas volumetricas 2 ml	20	BIOHALL	INDIA	19.000	380.000
70	Erlenmeyer	31	BIOHALL	INDIA	43.000	1.333.000
74	Matraz aforado	10	Citotest/Citoglas	CHINO	29.000	290.000
77	Probeta	3	BIOHALL	INDIA	200.000	600.000
78	Pipetas volumetricas	5	Isolab	INDIA	25.000	125.000
80	Vidrio reloj	21	Isolab	ALEMANIA	15.000	315.000
81	Barra magnetica para agitador	17	Isolab	ALEMANIA	25.000	425.000
83	Cubeta de cuarzo	1	Isolab	ALEMANIA	600.000	600.000
94	Barra magnetica para agitador	10	Isolab	ALEMANIA	20.000	200.000
101	Micropipeta	3	Joanlab	CHINA	350.000	1.050.000
107	Embudo de Separacion	10	Isolab	ALEMANIA	145.000	1.450.000
108	Frasco recolector	2	Thomas Scientific	EE UU	7.500.000	15.000.000
109	Jeringa de vidrio - Dosificadora de reactivos	1	Phenomenex	EE UU	950.000	950.000
120	Erlenmeyer	16	BIOHALL	EEUU	49.000	784.000
MONTO TOTAL IVA INCLUIDO						**60.112.000**

✓ Adjudicar a la Empresa **LABSOL S.A. - RUC 80060528-4, los ítems 4, 5, 19, 82, 84, 102, 115, 127 y 129** por un monto total de **Gs. 100.793.000** (guaraníes cien millones, setecientos noventa y tres mil) IVA INCLUIDO.

ítem	Descripción del Bien	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)
4	Micropipeta	7	ONILAB	CHINA	4.585.000	32.095.000
5	Pipeta Automática	6	ONILAB	CHINA	1.890.000	11.340.000
19	Tacómetro digital	1	PEAKTECH	Alemania	1.040.000	1.040.000
82	Termohigrómetro	6	THERMOPRO	USA	545.500	3.273.000
84	Dosificador para frascos de vidrio para reactivos ácidos	5	BrandTech	USA	6.995.000	34.975.000

102	Micropipeta	2	EISCO	USA	1.100.000	2.200.000
115	Dispensador de Liquido	2	DLAB	CHINA	2.560.000	5.120.000
127	Papel filtro separador de fase	4	WHATMAN	USA	1.720.000	6.880.000
129	Kitasato	1	L-Yomeiga	CHINA	3.870.000	3.870.000
Monto Total						**100.793.000**

- ✓ Adjudicar a la Empresa **PY LOGISTICA. – RUC 80082167-0 los ítems 1, 2, 6, 8, 9, 10, 15, 16, 24, 25, 27, 49, 54, 56, 59, 60, 71, 72, 73, 92, 95, 96, 103, 110, 118, 121, 122, 125, 126 y 130** por un monto total de **Gs. 72.556.145** (guaraníes setenta y dos millones, quinientos cincuenta y seis mil ciento cuarenta y cinco.) IVA INCLUIDO.

Ítem	Descripción del Bien	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)
1	Bolsa para Homogeneizar muestras	10	MICROCLAR	ARGENTINA	1.180.670	11.806.700
2	Algodón hidrófilo	350	MIMOSO	PARAGUAY	30.275	10.596.250
6	Pipeta graduada	60	VITEX	PARAGUAY	19.840	1.190.400
8	Ansa recta	5	DAGON	PARAGUAY	8.105	40.525
9	Ansas calibradas	5	DAGON	PARAGUAY	8.105	40.525
10	Hisopo	3	FL MEDICAL	PARAGUAY	160.000	480.000
15	Cinta Adhesiva	2	DELTALAB	ESPAÑA	1.041.795	2.083.590
16	Crioviales de polipropileno, tapa rosca	2	DELTALAB	ESPAÑA	8.103.240	16.206.480
24	Matraz aforado	10	ISOLAB	TURQUIA	54.675	546.750
25	Matraz aforado	30	VITREX	PARAGUAY	75.980	2.279.400
27	Matraz aforado	25	GLASSCO	INDIA	132.000	3.300.000
49	Pipetas volumétricas	3	VITREX	PARAGUAY	150.890	452.670
54	Probeta 25 ml	22	ISOLAB	TURQUIA	50.820	1.118.040
56	Probeta 25 ml	2	ARCO	PARAGUAY	44.810	89.620
59	Tubo para centrifuga de polipropileno	3	DELTALAB	ESPAÑA	662.260	1.986.780
60	Papel de Filtro Cuantitativo	8	MICROCLAR	ARGENTINA	294.165	2.353.320
71	Vaso precipitado	12	GLASSCO	INDIA	55.000	660.000
72	Vaso precipitado	8	GLASSCO	INDIA	110.000	880.000
73	Vaso precipitado	2	GLASSCO	INDIA	220.000	440.000
92	Barra magnética para agitador	15	DAGON	PARAGUAY	98.000	1.470.000
95	Cepillo para tubo de ensayo	6	DAGON	PARAGUAY	22.670	136.020
96	Cepillo para tubo de ensayo	8	DAGON	PARAGUAY	56.495	451.960
103	Film para laboratorio	4	PARAFILM	PARAGUAY	1.018.325	4.073.300
110	Cepillo para tubo de ensayo	23	DAGON	PARAGUAY	22.670	521.410
118	Papel de filtro	10	MICROLAR	ARGENTINA	294.165	2.941.650
121	Filtro p/muestra - Membrana celulosa	2	MICROLAR	ARGENTINA	460.460	920.920
122	Balones de fondo Redondo	8	GLASSCO	INDIA	350.000	2.800.000
125	Frasco / Botella de Acrilico	11	DELTALAB	ESPAÑA	65.335	718.685
126	Pipeta graduada	5	VITREX	PARAGUAY	19.840	99.200
130	Papel de Filtro Cualitativo	10	MICROLAR	ARGENTINA	187.195	1.871.950
Monto Total						**72.556.145**

LIC. [illegible] Resuduet.

- ✓ Adjudicar a la Empresa **CHARPENTIER S.R.L. – RUC 80013232-7 los ítems 21, 22, 31, 32, 33, 34, 35, 41, 42, 43, 44, 45, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 85, 86, 87 y 88,** por un monto total de **Gs. 113.004.000** (guaraníes ciento trece millones, cuatro mil) IVA INCLUIDO.

Ítem	Descripción del Bien	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA incluído)	Precio Total (IVA incluído)
21	Celda Sellada	1	Thermo Fisher Scientific	USA	3.200.000	3.200.000
22	Celda Sellada	2	Thermo Fisher Scientific	USA	3.200.000	6.400.000
31	Lampara para cromatógrafo	1	Thermo Fischer Scientific	USA	5.200.000	5.200.000
32	Lampara para cromatógrafo	1	Thermo Fischer Scientific	USA	5.200.000	5.200.000
33	Lampara para cromatógrafo	1	Thermo Fischer Scientific	USA	5.200.000	5.200.000
34	Lampara para cromatógrafo	1	Thermo Fischer Scientific	USA	5.200.000	5.200.000
35	Lampara para cromatógrafo	1	Thermo Fischer Scientific	USA	5.200.000	5.200.000
41	Cartuchos de filtración	4	Nacional	Nacional	652.000	2.608.000
42	Cartuchos de filtración	8	Nacional	Nacional	600.000	4.800.000
43	Filtro para destilador de agua	22	Nacional	Nacional	360.000	7.920.000
44	Filtro para destilador de agua	26	Nacional	Nacional	326.000	8.476.000
45	Frasco / Botella de Acrílico	2	Thermo Fischer Scientific	USA	800.000	1.600.000
62	Filtro sinterizado estándar de acero inoxidable	1	Restek	USA	3.000.000	3.000.000
63	Filtro sinterizado estándar de acero inoxidable	1	Restek	USA	3.000.000	3.000.000
64	Jeringa de vidrio - Dosificadora de reactivos	5	Elementar	Alemania	3.100.000	15.500.000
65	Film para laboratorio	1	Hitachi/Oxford	USA	3.100.000	3.100.000
66	Film para laboratorio	1	Hitachi/Oxford	USA	3.100.000	3.100.000
67	Film para laboratorio	1	Rigaku	USA	5.100.000	5.100.000
68	Regulador de presión para cilindros	1	Concoa	USA/JAPON	7.000.000	7.000.000
69	Film para laboratorio	1	Rigaku	USA/Japon	5.500.000	5.500.000
85	Celda para espectrofotómetro	2	Thermo Fischer Scientific	USA	650.000	1.300.000
86	Celda para espectrofotómetro	2	Thermo Fischer Scientific	USA	650.000	1.300.000
87	Celda para espectrofotómetro	2	Thermo Fischer Scientific	USA	850.000	1.700.000
88	férula	1	Thermo Fischer Scientific	USA	2.400.000	2.400.000
Monto Total						**113.004.000**

- ✓ Adjudicar a la Empresa **MEDICAL QUIMICA S.A.- RUC 80088784-0 los ítems 7, 11, 13, 14, 18, 20, 26, 30, 38, 39, 40, 46, 50, 51, 55, 57, 58, 75, 76, 79, 97 y 104,** por un monto total de **Gs. 55.344.206** (guaraníes cincuenta y cinco millones, trescientos cuarenta y cuatro mil, doscientos seis) IVA INCLUIDO.

Econ. Miguel Aguilar

Lic. Alba Marín Musa
Jefa Int. Dpto. de Presupuesto
INTN

ítem	Descripción del Bien	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)
7	Placa de Petri	1	CITOTES	CHINA	1.002.488	1.002.488
11	Vaso precipitado	7	DLAB	CHINA	175.750	1.230.250
13	Vaso precipitado	3	BOECO	ALEMANIA	499.000	1.497.000
14	Cinta para Autoclave	2	BRITANIA	ARGENTINA	211.845	423.690
18	Puntas para pipetas	50	SORENSON	CHINA	177.625	8.881.250
20	Bureta Automática	2	ELABGLASS	EEUU	1.971.000	3.942.000
26	Matraz aforado	75	CITOTEST	CHIINA	48.450	3.633.750
30	Balón de vidrio	23	GLASSCO	ALEMANIA	326.250	7.503.750
38	Crisol de Porcelana	40	HDA	EEUU	114.550	4.582.000
39	Crisol de porcelana	70	HDA	EEUU	114.550	8.018.500
40	Erlenmeyer	54	CITOTEST	CHINA	64.509	3.483.486
46	Pipetas volumétricas	25	CITOTEST	CHINA	26.796	669.900
50	Pipetas volumétricas	21	SCHARLAU	ESPAÑA	32.823	689.283
51	Pipeta graduada	16	SCHARLAU	ESPAÑA	79.728	1.275.648
55	Probeta 100 ml	17	CITOTEST	CHINA	116.343	1.977.831
57	Probeta 100ML	5	CITOTEST	CHINA	148.663	743.315
58	Probeta 250 ML	3	CITOTEST	CHINA	198.320	594.960
75	Probeta	15	CITOTEST	CHINA	131.964	1.979.460
76	Probeta	7	SCHARLAU	ESPAÑA	366.570	2.565.990
79	Erlenmeyer	8	CITOTEST	CHINA	47.010	376.080
97	Probeta	2	CITOTEST	CHIINA	84.950	169.900
104	Mortero de porcelana	1	HDA	EEUU	103.675	103.675
Monto Total						**55.344.206**

13- PLANILLA DE ADJUDICACIONES POR ITEMS:

ITEM	NOMBRE	EMPRESA	ADJUDICACIÓN
1	Bolsa para Homogeneizar muestras	PY LOGÍSTICA S.A.	ADJUDICADO
2	algodón hidrófilo	PY LOGÍSTICA S.A.	ADJUDICADO
3	Carro de transporte de residuos solidos	MACRO SCIENCE SOCIEDAD ANÓNIMA	ADJUDICADO
4	Micropipeta	LABSOL S.A.	ADJUDICADO
5	Pipeta automática	LABSOL S.A.	ADJUDICADO
6	Pipeta graduada	PY LOGÍSTICA S.A.	ADJUDICADO
7	Placa de Petri	MEDICAL QUIMICA S.A.	ADJUDICADO
8	Ansa recta	PY LOGÍSTICA S.A.	ADJUDICADO
9	Ansas calibradas	PY LOGÍSTICA S.A.	ADJUDICADO
10	Hisopo	PY LOGÍSTICA S.A.	ADJUDICADO
11	Vaso precipitado	MEDICAL QUIMICA S.A.	ADJUDICADO
12	Vaso precipitado	MACRO SCIENCE SOCIEDAD ANÓNIMA	ADJUDICADO
13	Vaso precipitado	MEDICAL QUIMICA S.A.	ADJUDICADO
14	Cinta para Autoclave	MEDICAL QUIMICA S.A.	ADJUDICADO
15	Cinta Adhesiva	PY LOGÍSTICA S.A.	ADJUDICADO
16	Crioviales de polipropilenotapa rosca	PY LOGÍSTICA S.A.	ADJUDICADO
17			DESIERTO
18	Puntas para pipetas	MEDICAL QUIMICA S.A.	ADJUDICADO
19	Tacometro digital	LABSOL S.A.	ADJUDICADO
20	Bureta Automática	MEDICAL QUIMICA S.A.	ADJUDICADO
21	Celda Sellada	CHARPENTIER S.R.L.	ADJUDICADO
22	Celda Sellada	CHARPENTIER S.R.L.	ADJUDICADO
23	Cepillo para Erlenmeyer	MACRO SCIENCE SOCIEDAD ANÓNIMA	ADJUDICADO
24	Matraz aforado	PY LOGÍSTICA S.A.	ADJUDICADO
25	Matraz aforado	PY LOGÍSTICA S.A.	ADJUDICADO
26	Matraz aforado	MEDICAL QUIMICA S.A.	ADJUDICADO
27	Matraz aforado	PY LOGÍSTICA S.A.	ADJUDICADO
28	Tubo de condensación	MACRO SCIENCE SOCIEDAD ANÓNIMA	ADJUDICADO
29	Papel de Filtro Cuantitativo	MACRO SCIENCE SOCIEDAD ANÓNIMA	ADJUDICADO
30	Balón de vidrio	MEDICAL QUIMICA S.A.	ADJUDICADO
31	Lampara para cromatógrafo	CHARPENTIER S.R.L.	ADJUDICADO
32	Lampara para cromatógrafo	CHARPENTIER S.R.L.	ADJUDICADO
33	Lampara para cromatógrafo	CHARPENTIER S.R.L.	ADJUDICADO
34	Lampara para cromatógrafo	CHARPENTIER S.R.L.	ADJUDICADO
35	Lampara para cromatógrafo	CHARPENTIER S.R.L.	ADJUDICADO

36	Columna para Cromatografía Liquida	MACRO SCIENCE SOCIEDAD ANÓNIMA	ADJUDICADO
37	Columna para Cromatografía Liquida	MACRO SCIENCE SOCIEDAD ANÓNIMA	ADJUDICADO
38	Crisol de Porcelana	MEDICAL QUIMICA S.A.	ADJUDICADO
39	Crisol de porcelana	MEDICAL QUIMICA S.A.	ADJUDICADO
40	Erlenmeyer	MEDICAL QUIMICA S.A.	ADJUDICADO
41	Cartuchos de filtración	CHARPENTIER S.R.L.	ADJUDICADO
42	Cartuchos de filtración	CHARPENTIER S.R.L.	ADJUDICADO
43	Filtro para destilador de agua	CHARPENTIER S.R.L.	ADJUDICADO
44	Filtro para destilador de agua	CHARPENTIER S.R.L.	ADJUDICADO
45	Frasco / Botella de acrílico	CHARPENTIER S.R.L.	ADJUDICADO
46	Pipetas volumétricas	MEDICAL QUIMICA S.A.	ADJUDICADO
47	Cubeta de cuarzo	MACRO SCIENCE SOCIEDAD ANÓNIMA	ADJUDICADO
48	Cartuchos de filtracion	MACRO SCIENCE SOCIEDAD ANÓNIMA	ADJUDICADO
49	Pipetas volumetricas	PY LOGÍSTICA S.A.	ADJUDICADO
50	Pipetas volumetricas	MEDICAL QUIMICA S.A.	ADJUDICADO
51	Pipeta graduada	MEDICAL QUIMICA S.A.	ADJUDICADO
52			DESIERTO
53	Pipetas volumetricas 2 ml	MACRO SCIENCE SOCIEDAD ANÓNIMA	ADJUDICADO
54	Probeta 25 ml	PY LOGÍSTICA S.A.	ADJUDICADO
55	Probeta 100 ml	MEDICAL QUIMICA S.A.	ADJUDICADO
56	Probeta 25 ml	PY LOGÍSTICA S.A.	ADJUDICADO
57	Probeta 100ML	MEDICAL QUIMICA S.A.	ADJUDICADO
58	Probeta 250 ML	MEDICAL QUIMICA S.A.	ADJUDICADO
59	Tubo para centrifuga de polipropileno	PY LOGÍSTICA S.A.	ADJUDICADO
60	Papel de Filtro Cuantitativo	PY LOGÍSTICA S.A.	ADJUDICADO
61			DESIERTO
62	Filtro sinterizado estándar de acero inoxidable	CHARPENTIER S.R.L.	ADJUDICADO
63	Filtro sinterizado estándar de acero inoxidable	CHARPENTIER S.R.L.	ADJUDICADO
64	Jeringa de vidrio - Dosificadora de reactivos	CHARPENTIER S.R.L.	ADJUDICADO
65	Film para laboratorio	CHARPENTIER S.R.L.	ADJUDICADO
66	Film para laboratorio	CHARPENTIER S.R.L.	ADJUDICADO
67	Film para laboratorio	CHARPENTIER S.R.L.	ADJUDICADO
68	Regulador de presion para cilindros	CHARPENTIER S.R.L.	ADJUDICADO
69	Film para laboratorio	CHARPENTIER S.R.L.	ADJUDICADO
70	Erlenmeyer	MACRO SCIENCE SOCIEDAD ANÓNIMA	ADJUDICADO
71	Vaso precipitado	PY LOGÍSTICA S.A.	ADJUDICADO
72	Vaso precipitado	PY LOGÍSTICA S.A.	ADJUDICADO
73	Vaso precipitado	PY LOGÍSTICA S.A.	ADJUDICADO
74	Matraz aforado	MACRO SCIENCE SOCIEDAD ANÓNIMA	ADJUDICADO
75	Probeta	MEDICAL QUIMICA S.A.	ADJUDICADO
76	Probeta	MEDICAL QUIMICA S.A.	ADJUDICADO
77	Probeta	MACRO SCIENCE SOCIEDAD ANÓNIMA	ADJUDICADO
78	Pipetas volumétricas	MACRO SCIENCE SOCIEDAD ANÓNIMA	ADJUDICADO
79	Erlenmeyer	MEDICAL QUIMICA S.A.	ADJUDICADO
80	Vidrio reloj	MACRO SCIENCE SOCIEDAD ANÓNIMA	ADJUDICADO
81	Barra magnetica para agitador	MACRO SCIENCE SOCIEDAD ANÓNIMA	ADJUDICADO
82	Termohigrometro	LABSOL S.A.	ADJUDICADO
83	Cubeta de cuarzo	MACRO SCIENCE SOCIEDAD ANÓNIMA	ADJUDICADO
84	Dosificador para frascos devidrio para reactivos acidos	LABSOL S.A.	ADJUDICADO
85	Celda para espectrofotometro	CHARPENTIER S.R.L.	ADJUDICADO
86	Celda para espectrofotometro	CHARPENTIER S.R.L.	ADJUDICADO
87	Celda para espectrofotometro	CHARPENTIER S.R.L.	ADJUDICADO
88	Ferula	CHARPENTIER S.R.L.	ADJUDICADO
89			DESIERTO
90			DESIERTO
91			DESIERTO
92	Barra magnetica para agitador	PY LOGÍSTICA S.A.	ADJUDICADO
93			DESIERTO
94	Barra magnetica para agitador	MACRO SCIENCE SOCIEDAD ANÓNIMA	ADJUDICADO
95	Cepillo para tubo de ensayo	PY LOGÍSTICA S.A.	ADJUDICADO
96	Cepillo para tubo de ensayo	PY LOGÍSTICA S.A.	ADJUDICADO
97	Probeta	MEDICAL QUIMICA S.A.	ADJUDICADO
98			DESIERTO
99			DESIERTO

100			DESIERTO
101	Micropipeta	MACRO SCIENCE SOCIEDAD ANÓNIMA	**ADJUDICADO**
102	Micropipeta	LABSOL S.A.	**ADJUDICADO**
103	Film para laboratorio	PY LOGÍSTICA S.A.	**ADJUDICADO**
104	Mortero de porcelana	MEDICAL QUIMICA S.A.	**ADJUDICADO**
105			DESIERTO
106			DESIERTO
107	Embudo de Separacion	MACRO SCIENCE SOCIEDAD ANÓNIMA	**ADJUDICADO**
108	Frasco recolector	MACRO SCIENCE SOCIEDAD ANÓNIMA	**ADJUDICADO**
109	Jeringa de vidrio - Dosificadora de reactivos	MACRO SCIENCE SOCIEDAD ANÓNIMA	**ADJUDICADO**
110	Cepillo para tubo de ensayo	PY LOGÍSTICA S.A.	**ADJUDICADO**
111			DESIERTO
112			DESIERTO
113			DESIERTO
114			DESIERTO
115	Dispensador de Liquido	LABSOL S.A.	**ADJUDICADO**
116			DESIERTO
117			DESIERTO
118	Papel de filtro	PY LOGÍSTICA S.A.	**ADJUDICADO**
119			DESIERTO
120	Erlenmeyer	MACRO SCIENCE SOCIEDAD ANÓNIMA	**ADJUDICADO**
121	Filtro p/muestra - Membrana celulosa	PY LOGÍSTICA S.A.	**ADJUDICADO**
122	Balones de fondo Redondo	PY LOGÍSTICA S.A.	**ADJUDICADO**
123			DESIERTO
124			DESIERTO
125	Frasco / Botella de Acrilico	PY LOGÍSTICA S.A.	**ADJUDICADO**
126	Pipeta graduada	PY LOGÍSTICA S.A.	**ADJUDICADO**
127	Papel filtro separador de fase	LABSOL S.A.	**ADJUDICADO**
128			DESIERTO
129	Kitasato	LABSOL S.A.	**ADJUDICADO**
130	Papel de Filtro Cualitativo	PY LOGÍSTICA S.A.	**ADJUDICADO**
131			DESIERTO

Es nuestro informe, quedando a criterio de la superioridad de conformidad al art. 28 de la Ley 2.051/03 tercer párrafo, la resolución de la adjudicación.

Asunción, 22 de noviembre de 2023-

Abg. Luis R. Franco
Dirección Jurídica INTN

Econ. Miguel Aguilar
Nexo Administrativo
OIAT - INTN

Lic. Alba Marín Musa
Jefa Int. Dpto. de Presupuesto
INTN

PLANILLA DE JUSTIFICACION Llamado " Adquisición de Elementos de Laboratorio para el OIAT - INTN - ID Nº 433951"

ITEM	NOMBRE	DPTO	EMPRESA	CANTIDAD	UNITARIO	TOTAL OFERTA	PRECIO PROMEDIO	REFERENCIAL	MARCA	PROCEDENCIA	EETT	RANGO DE PRECIOS Aceptado/ Rechazado	JUSTIFICACIÓN
5	Pipeta Automatica	MICR 3 COMB 2 ENAM 1	2 – LABSOL S.A.	6	1.890.000	11.340.000	3.408.650	-45%	ONILAB	CHINA	CUMPLE	ACEPTADO	El item ofertado cumple con las EETT solicitadas, son de primera necesidad para el tratamiento de muestras y preparacioón de reactivos los departamentos solicitantes.
5	Pipeta Automatica	MICR 3 COMB 2 ENAM 1	5 – MEDICAL QUIMICA S.A.	6	2.900.000	17.400.000	3.408.650	-15%	DLAB	CHINA	CUMPLE		
6	Pipeta graduada	MICR 50 ENAM 10	3 – PY LOGÍSTICA S.A.	60	19.840	1.190.400	48.825	-59%	VITEX	PARAGUAY	CUMPLE	ACEPTADO	El item ofertado cumple con las EETT solicitadas, son de primera necesidad para el tratamiento de muestras y preparación de reactivos los departamentos solicitantes.
6	Pipeta graduada	MICR 50 ENAM 10	1 – MACRO SCIENCE SOCIE	60	20.000	1.200.000	48.825	-59%	Citotest/Citoglas	CHINA	CUMPLE		
6	Pipeta graduada	MICR 50 ENAM 10	5 – MEDICAL QUIMICA S.A.	60	39.150	2.349.000	48.825	-20%	NORMAX	BRASIL	CUMPLE		
7	Placa de Petri	MICR 1	5 – MEDICAL QUIMICA S.A.	1	1.002.488	1.002.488	1.487.500	-33%	CITOTES	CHINA	CUMPLE	ACEPTADO	El item ofertado cumple con las EETT solicitadas, son de primera necesidad para el análisis microbiológicos de las muestras en general del departamento solicitante.
7	Placa de Petri	MICR 1	3 – PY LOGÍSTICA S.A.	1	1.078.000	1.078.000	1.487.500	-28%	DELTALAB	ESPAÑA	CUMPLE		
12	Vaso precipitado	MICR 4 ENAM 8 INDE 3	1 – MACRO SCIENCE SOCIE	15	10.000	150.000	43.875	-77%	Citotest/Citoglas	CHINA	CUMPLE	ACEPTADO	El item ofertado cumple con las EETT solicitadas, son de primera necesidad para el tratamiento de muestras y preparación de reactivos los departamentos solicitantes.
	Vaso precipitado	MICR 4 ENAM 8 INDE 3	3 – PY LOGÍSTICA S.A.	15	33.000	495.000	43.875	-25%	GLASSCO	INDIA	CUMPLE		
12	Vaso precipitado	MICR 4 ENAM 8 INDE 3	5 – MEDICAL QUIMICA S.A.	15	41.613	624.195	43.875	-5%	CITOTES	CHINA	CUMPLE		
15	Cinta Adhesiva	MICR 1 ENAM 1	3 – PY LOGÍSTICA S.A.	2	1.041.795	2.083.590	2.034.400	-49%	DELTALAB	ESPAÑA	CUMPLE	ACEPTADO	El item ofertado cumple con las EETT solicitadas, son de primera necesidad para el control de esterilidad de medios de cultivo, reactivos y materiales del laboratorio del departamento solicitante.
15	Cinta Adhesiva	MICR 1 ENAM 1	5 – MEDICAL QUIMICA S.A.	2	1.715.640	3.431.280	2.034.400	-16%	BRITANIA	ARGENTINA	CUMPLE		
19	Tacometro digital	MEDI 1	2 – LABSOL S.A.	1	1.040.000	1.040.000	1.920.000	-46%	PEAKTECH	Alemania	CUMPLE	ACEPTADO	El item ofertado cumple con las EETT solicitadas, son indispensables para cumplir con las Normativas para los laboratorios de control de calidad de medicamentos.
19	Tacometro digital	MEDI 1	5 – MEDICAL QUIMICA S.A.	1	1.539.000	1.539.000	1.920.000	-20%	MIMIPA	BRASIL	CUMPLE		
23	Cepillo para Erlenmey	ALIM 5 COMB 3 INDE 2	1 – MACRO SCIENCE SOCIE	10	20.000	200.000	148.670	-87%	Isolab	ALEMANIA	CUMPLE	ACEPTADO	El item ofertado cumple con las EETT solicitadas, son de primera necesidad para la limpieza de materiales de los departamentos solicitantes.

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

Lic. Patricia Lezcano
Jefa Dpto. Microbiología
INTN

p/a Marta Monzón
Lic. Marta Monzón
Dpto. de Combustibles y Lubricantes
INTN

p/a.
Lic. Ester Arza Insfrán
INTN - Dpto. Alimentos

Lic. María Victoria de Avalos
Jefa Unidad Química Industrial
INTN

Lic. Leonida Medina García, MSc
Jefa Interina del Departamento
Investigación y Desarrollo
OIAT - INTN

p.a.
Lic. Edgar Galeano
OIAT - INTN

Lic. Miguel Pri[illegible]
Farmacéutico
Reg. Prof. 2[illegible]27
Jefe Dpto. Medicamentos, Cosméticos y afines
OIAT - INTN

[illegible]méndez G.
Lic. Química Industrial
Jefe Dpto. Ensayos Inorgánicos
OIAT - INTN

23	Cepillo para Erlenmey	ALIM 5 COMB 3 INDE 2	5 – MEDICAL QUIMICA S.A.	10	121.661	1.216.610	148.670	-18%	CITOTEST	CHINA	CUMPLE		
23	Cepillo para Erlenmey	ALIM 5 COMB 3 INDE 2	3 – PY LOGÍSTICA S.A.	10	154.080	1.540.800	148.670	4%	DAGON	PARAGUAY	CUMPLE		
24	Matraz aforado	INDE 10	3 – PY LOGÍSTICA S.A.	10	54.675	546.750	91.750	-40%	ISOLAB	TURQUIA	CUMPLE	ACEPTADO	El item ofertado cumple con las EETT solicitadas, son de primera necesidad para el tratamiento de muestras y preparación de reactivos, en ensayos donde el analito se encuentra en el rago de microgramos, de los departamentos solicitantes.
24	Matraz aforado	INDE 10	5 – MEDICAL QUIMICA S.A.	10	97.293	972.930	91.750	6%	SCHARLAU	ESPAÑA	CUMPLE		
26	Matraz aforado	ALIM 10 DEIN 20 ENIN 20 ENAM 10 MEDI 10 INDE 5	5 – MEDICAL QUIMICA S.A.	75	48.450	3.633.750	116.000	-58%	CITOTEST	CHINA	CUMPLE	ACEPTADO	El item ofertado cumple con las EETT solicitadas, son de primera necesidad para dilución de muestras volumétricas y preparacíon de reactivos los departamentos solicitantes.
26	Matraz aforado	ALIM 10 DEIN 20 ENIN 20 ENAM 10 MEDI 10 INDE 5	3 – PY LOGÍSTICA S.A.	75	110.000	8.250.000	116.000	-5%	GLASSCO	INDIA	CUMPLE		
28	Tubo de Condensacio	DEIN 6	1 – MACRO SCIENCE SOCIE	6	280.000	1.680.000	825.000	-66%	Isolab	ALEMANIA	CUMPLE	ACEPTADO	El item ofertado cumple con las EETT solicitadas, son de primera necesidad para la digestion y tratamiento de muestras de alimentos para la determinacion de arsenico y mercurio (Nuevos ensayos).
29	Papel de Filtro Cuantit	ALIM 10 DEIN 48 ENAM 2	1 – MACRO SCIENCE SOCIE	60	130.000	7.800.000	441.300	-71%	Ahlstrom-Munksjo	EE UU	CUMPLE	ACEPTADO	El item ofertado cumple con las EETT solicitadas, son de primera necesidad para el tratamiento de muestras de los departamentos solicitantes.
29	Papel de Filtro Cuantit	ALIM 10 DEIN 48 ENAM 2	3 – PY LOGÍSTICA S.A.	60	294.165	17.649.900	441.300	-33%	MICROCLAR	ARGENTINA	CUMPLE		
29	Papel de Filtro Cuantit	ALIM 10 DEIN 48 ENAM 2	5 – MEDICAL QUIMICA S.A.	60	420.000	25.200.000	441.300	-5%	AHLSTROM	CHINA	CUMPLE		
30	Balon de vidrio	ALIM 5 DEIN 12 ENAM 6	5 – MEDICAL QUIMICA S.A.	23	326.250	7.503.750	242.000	35%	GLASSCO	ALEMANIA	CUMPLE	ACEPTADO	El item ofertado cumple con las EETT solicitadas, son de primera necesidad para el tratamiento con ácidos fuertes de muestras de los departamentos solicitantes.
37	Columna para Cromat	MEDI 1	1 – MACRO SCIENCE SOCIE	1	6.850.000	6.850.000	5.813.444	18%	Phenomenex	EE UU	CUMPLE	ACEPTADO	El item ofertado cumple con las EETT solicitadas, son necesarios para la identificacion y cuantificacion de principios activos por cromatografia liquida.
37	Columna para Cromat	MEDI 1	6 – SUMI SOCIEDAD ANÓNIM	1	7.000.000	7.000.000	5.813.444	20%	Shimadzu	Japon	CUMPLE		
37	Columna para Cromat	MEDI 1	5 – MEDICAL QUIMICA S.A.	1	10.178.385	10.178.385	5.813.444	75%	SCHARLAU	ESPAÑA	CUMPLE		
39	Crisol de porcelana	DEIN 25 COMB 15 ENIN 30	5 – MEDICAL QUIMICA S.A.	70	114.550	8.018.500	52.506	118%	HDA	EEUU	CUMPLE	ACEPTADO	El item ofertado cumple con las EETT solicitadas, son de primera necesidad para el tratamiento con ácidos fuertes de muestras de los departamentos solicitantes.

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

Lic. Patricia Lezcano
Jefa Dpto. Microbiología
INTN

Lic. María Victoria de Ayala
Jefe Unidad Química Industrial
I.N.T.N.

Lic. Ma. [illegible]
Jefe Unidad [illegible]
INTN

p.a.
Lic. Ester Arza Insfrán
INTN - Dpto. Alimentos

Lic. [illegible]
Dpto. [illegible]
INTN

Adelina [illegible] G.
Lic. Química Industrial
Jefe Dpto. Ensayos Inorgánicos
OIAT - INTN

Lic. [illegible] Raquel [illegible]
Farmacéutico - UNA
Reg. Prof. 2327
Jefe Dpto. Medicamentos, Cosméticos y afines
OIAT - INTN

Lic. Leonida Medina García, MSc
Jefa Interina del Departamento
Investigación y Desarrollo
OIAT - INTN

p.a.
Lic. Edgar Galeano
OIAT - INTN

p/a Marta Monzón
Lic. Marta Monzón
Dpto. de Combustibles y Lubricantes - INTN

47	Cubeta de cuarzo	ENAM 1 MEDI 1 INDE 1	1 – MACRO SCIENCE SOCIE	3	800.000	2.400.000	1.621.337	-51%	Isolab	ALEMANIA	CUMPLE	ACEPTADO	El item ofertado cumple con las EETT solicitadas, son de primera necesidad para el analisis de muestras(ensayos espectrofométricos UV-Visibles y FTIR) de los departamentos solicitantes.
47	Cubeta de cuarzo	ENAM 1 MEDI 1 INDE 1	2 – LABSOL S.A.	3	845.000	2.535.000	1.621.337	-48%	KJHBV	CHINA	CUMPLE		
47	Cubeta de cuarzo	ENAM 1 MEDI 1 INDE 1	4 – CHARPENTIER S.R.L.	3	1.900.000	5.700.000	1.621.337	17%	Starna	USA	CUMPLE		
47	Cubeta de cuarzo	ENAM 1 MEDI 1 INDE 1	3 – PY LOGÍSTICA S.A.	3	2.302.300	6.906.900	1.621.337	42%	SPECTRUM	PARAGUAY	CUMPLE		
48	Cartuchos de filtracion	ALIM 3	1 – MACRO SCIENCE SOCIE	3	850.000	2.550.000	1.571.557	-46%	Ahlstrom-Munksjo	EEUU	CUMPLE	ACEPTADO	El item ofertado cumple con las EETT solicitadas, son de primera necesidad para el ensayo de grasas en alimentos.
49	Pipetas volumetricas	ENIN 3	3 – PY LOGÍSTICA S.A.	3	150.890	452.670	295.000	-49%	VITREX	PARAGUAY	CUMPLE	ACEPTADO	El item ofertado cumple con las EETT solicitadas, son de primera necesidad para el tratamiento de muestras y preparacion de reactivos los departamentos solicitantes.
49	Pipetas volumetricas	ENIN 3	5 – MEDICAL QUIMICA S.A.	3	283.814	851.442	295.000	-4%	SCHARLAU	ESPAÑA	CUMPLE		
53	Pipetas volumetricas 2	ALIM 5 DEIN 5 ENIN 10	1 – MACRO SCIENCE SOCIE	20	19.000	380.000	25.686	-26%	BIOHALL	INDIA	CUMPLE	ACEPTADO	El item ofertado cumple con las EETT solicitadas, son de primera necesidad para dilución de muestras volumétricas y preparacion de reactivos los departamentos solicitantes.
53	Pipetas volumetricas 2	ALIM 5 DEIN 5 ENIN 10	5 – MEDICAL QUIMICA S.A.	20	28.206	564.120	25.686	10%	CITOTEST	CHINA	CUMPLE		
53	Pipetas volumetricas 2	ALIM 5 DEIN 5 ENIN 10	3 – PY LOGÍSTICA S.A.	20	34.005	680.100	25.686	32%	VITREX	PARAGUAY	CUMPLE		
59	Tubo para centrifuga c	DEIN 2 ENAM 1	3 – PY LOGÍSTICA S.A.	3	662.260	1.986.780	1.919.459	-65%	DELTALAB	ESPAÑA	CUMPLE	ACEPTADO	El item ofertado cumple con las EETT solicitadas, son de primera necesidad para el tratamiento de muestras de los departamentos solicitantes.
59	Tubo para centrifuga c	DEIN 2 ENAM 1	2 – LABSOL S.A.	3	885.000	2.655.000	1.919.459	-54%	SPL Life Sciences	China	CUMPLE		
59	Tubo para centrifuga c	DEIN 2 ENAM 1	5 – MEDICAL QUIMICA S.A.	3	2.009.454	6.028.362	1.919.459	5%	CITOTEST	CHINA	CUMPLE		
60	Papel de Filtro Cuantit	ENIN 8	3 – PY LOGÍSTICA S.A.	8	294.165	2.353.320	562.938	-48%	MICROCLAR	ARGENTINA	CUMPLE	ACEPTADO	El item ofertado cumple con las EETT solicitadas, son de primera necesidad para el tratamiento de muestras de los departamentos solicitantes, es utilizado para filtrar distintas muestras
60	Papel de Filtro Cuantit	ENIN 8	5 – MEDICAL QUIMICA S.A.	8	786.625	6.293.000	562.938	40%	WHATMAN	CHINA	CUMPLE		
62	Filtro sinterizado estár	COMB 1	4 – CHARPENTIER S.R.L.	1	3.000.000	3.000.000	7.233.650	-59%	Restek	USA	CUMPLE	ACEPTADO	Es la unica oferta que cumple con las EETT solicitadas, es de primera necesidad para el sistema de gases especiales del cromatografo gaseoso.
65	Filtro para laboratorio	COMB 1	4 – CHARPENTIER S.R.L.	1	3.100.000	3.100.000	2.566.667	21%	Hitachi/Oxford	USA	CUMPLE	ACEPTADO	Es la unica oferta que cumple con las EETT solicitadas, es de primera necesidad para el analisis de azufre en muestras de combustibles, jet y gasoil.

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

Lic. Patricia Lezcano
Jefa Dpto. Microbiología
INTN

Lic. Ester Arza Insfrán
INTN - Dpto. Alimentos

I.I. Maria Victoria de Avalos
Jefe Unidad Química Industrial
I.N.T.N.

Lic. Leonida Medina García, MSc
Jefa Interina del Departamento
Investigación y Desarrollo
OIAT - INTN

Lic. Edgar Galeano
OIAT - INTN

Lic. Marta Monzón
Dpto. de Cosmetología y Lubricantes - I.N.T.N.

Adelina Caballero
Lic. Química Industrial
Jefe Dpto. Estudios Inorgánicos
OIAT - INTN

Jeemi Raquel Pereira
Farmacéutica UNA
Reg. Prof. 2327
Jefe Dpto. Medicamentos, Cosméticos y afines

66	Film para laboratorio	COMB 1	4 – CHARPENTIER S.R.L.	1	3.100.000	3.100.000	2.660.000	17%	Hitachi/Oxford	USA	CUMPLE	ACEPTADO	Es la unica oferta que cumple con las EETT solicitadas, es de primera necesidad para el analisis de azufre en muestras de fueloil y naftas.
67	Film para laboratorio	COMB 1	4 – CHARPENTIER S.R.L.	1	5.100.000	5.100.000	4.100.000	24%	Rigaku	USA	CUMPLE	ACEPTADO	Es la unica oferta que cumple con las EETT solicitadas, es de primera necesidad para el analisis de azufre en muestras de gasoil, filtro compatible con el equipo Rigaku Nex CGII.
70	Erlenmeyer	ALIM 20 COMB 6 MEDI 5	1 – MACRO SCIENCE SOCIE	31	43.000	1.333.000	122.804	-65%	BIOHALL	INDIA	CUMPLE	ACEPTADO	El item ofertado cumple con las EETT solicitadas, son de primera necesidad para el analisis de muestras de los departamentos solicitantes.
70	Erlenmeyer	ALIM 20 COMB 6 MEDI 5	3 – PY LOGÍSTICA S.A.	31	88.000	2.728.000	122.804	-28%	GLASSCO	INDIA	CUMPLE		
70	Erlenmeyer	ALIM 20 COMB 6 MEDI 5	5 – MEDICAL QUIMICA S.A.	31	122.804	3.806.924	122.804	0%	CITOTEST	CHINA	CUMPLE		
71	Vaso precipitado	ALIM 10 ENAM 2	3 – PY LOGÍSTICA S.A.	12	55.000	660.000	363.000	-85%	GLASSCO	INDIA	CUMPLE	ACEPTADO	El item ofertado cumple con las EETT solicitadas, son de primera necesidad para el analisis de muestras de los departamentos solicitantes.
71	Vaso precipitado	ALIM 10 ENAM 2	1 – MACRO SCIENCE SOCIE	12	95.000	1.140.000	363.000	-74%	BIOHALL	INDIA	CUMPLE		
71	Vaso precipitado	ALIM 10 ENAM 2	5 – MEDICAL QUIMICA S.A.	12	164.938	1.979.256	363.000	-55%	HDA	EEUU	CUMPLE		
73	Vaso precipitado	ALIM 2	3 – PY LOGÍSTICA S.A.	2	220.000	440.000	723.800	-70%	GLASSCO	INDIA	CUMPLE	ACEPTADO	El item ofertado cumple con las EETT solicitadas, son de primera necesidad para el analisis de muestras de los departamentos solicitantes.
73	Vaso precipitado	ALIM 2	5 – MEDICAL QUIMICA S.A.	2	545.563	1.091.126	723.800	-25%	CITOTEST	CHINA	CUMPLE		
74	Matraz aforado	ALIM 10	1 – MACRO SCIENCE SOCIE	10	29.000	290.000	149.600	-81%	Citotest/Citoglas	CHINO	CUMPLE	ACEPTADO	El item ofertado cumple con las EETT solicitadas, son de primera necesidad para el tratamiento de muestras y preparacion de reactivos los departamentos solicitantes.
74	Matraz aforado	ALIM 10	5 – MEDICAL QUIMICA S.A.	10	132.736	1.327.360	149.600	-11%	CITOTEST	CHINA	CUMPLE		
74	Matraz aforado	ALIM 10	3 – PY LOGÍSTICA S.A.	10	139.910	1.399.100	149.600	-6%	IVA	PARAGUAY	CUMPLE		
77	Probeta	ALIM 3	1 – MACRO SCIENCE SOCIE	3	200.000	600.000	1.971.200	-90%	BIOHALL	INDIA	CUMPLE	ACEPTADO	El item ofertado cumple con las EETT solicitadas, son de primera necesidad para el analisis de muestras y preparacion de reactivos los departamentos solicitantes.
77	Probeta	ALIM 3	3 – PY LOGÍSTICA S.A.	3	237.615	712.845	1.971.200	-88%	ISOLAB	TURQUIA	CUMPLE		
78	Pipetas volumetricas	ALIM 5	1 – MACRO SCIENCE SOCIE	5	25.000	125.000	103.422	-76%	Isolab	INDIA	CUMPLE	ACEPTADO	El item ofertado cumple con las EETT solicitadas, son de primera necesidad para el analisis de muestras y preparacion de reactivos los departamentos solicitantes.
78	Pipetas volumetricas	ALIM 5	3 – PY LOGÍSTICA S.A.	5	34.005	170.025	103.422	-67%	VITREX	PARAGUAY	CUMPLE		
78	Pipetas volumetricas	ALIM 5	5 – MEDICAL QUIMICA S.A.	5	56.412	282.060	103.422	-45%	CITOTEST	CHINA	CUMPLE		

Lic. Darja Duva
Directora
Org. de Investigación y Asistencia Tecnológica - INTN

Lic. Patricia Lezcano
Jefa Dpto. Microbiología
INTN

Adelina Jiménez G.
Lic. Química Industrial
Jefa Dpto. Ensayos Inorgánicos
OIAT - INTN

pa. Lic. Ester Arza Insfrán
INTN - Dpto. Alimentos

Lic. María Victoria de Avalos
Jefa Unidad Química Industrial
I.N.T.N.

Joemi Raquel Núñez Miró
Farmacéutico - UNA
Reg. Prof. 2327
Jefa Dpto. Medicamentos, Cosméticos y afines
OIAT - INTN

Lic. Leonida Medina García, MSc
Jefa Interina del Departamento Investigación y Desarrollo
OIAT - INTN

p.a. Lic. Edgar Galeano
OIAT - INTN

pla Marta Monzón
Lic. Marta Monzón
Dpto. de Combustibles y Lubricantes - INTN

80	Vidrio reloj	ENIN 15 ENAM 6	1 – MACRO SCIENCE SOCIE	21	15.000	315.000	89.000	-83%	Isolab	ALEMANIA	CUMPLE	ACEPTADO	El item ofertado cumple con las EETT solicitadas, son necesarios en el proceso de analisis de los departamentos solicitantes.
80	Vidrio reloj	ENIN 15 ENAM 6	3 – PY LOGÍSTICA S.A.	21	22.140	464.940	89.000	-75%	DAGON	ARGENTINA	CUMPLE		
82	Termohigrometro	ALIM 1 DEIN 1 COMB 1 ENIN 1 ENAM 1 MEDI 1	2 – LABSOL S.A.	6	545.500	3.273.000	925.000	-41%	THERMOPRO	USA	CUMPLE	ACEPTADO	El item ofertado cumple con las EETT solicitadas, son de primera necesidad para el control de las condiciones ambientales de los laboratorios solicitantes.
82	Termohigrometro	ALIM 1 DEIN 1 COMB 1 ENIN 1 ENAM 1 MEDI 1	4 – CHARPENTIER S.R.L.	6	850.000	5.100.000	925.000	-8%	Alla France	Francia	CUMPLE		
83	Cubeta de cuarzo	ENIN 1	1 – MACRO SCIENCE SOCIE	1	600.000	600.000	2.210.000	-73%	Isolab	ALEMANIA	CUMPLE	ACEPTADO	El item ofertado cumple con las EETT solicitadas, son de primera necesidad para el analisis de muestras de los departamentos solicitantes.
83	Cubeta de cuarzo	ENIN 1	2 – LABSOL S.A.	1	1.150.000	1.150.000	2.210.000	-48%	LAB4US	USA	CUMPLE		
83	Cubeta de cuarzo	ENIN 1	3 – PY LOGÍSTICA S.A.	1	1.151.150	1.151.150	2.210.000	-48%	SPECTRUM	PARAGUAY	CUMPLE		
83	Cubeta de cuarzo	ENIN 1	4 – CHARPENTIER S.R.L.	1	1.900.000	1.900.000	2.210.000	-14%	Starna	USA	CUMPLE		
84	Dosificador para frasc	ALIM 2 ENIN 2 ENAM 1	2 – LABSOL S.A.	5	6.995.000	34.975.000	9.500.000	-26%	BrandTech	USA	CUMPLE	ACEPTADO	El item ofertado cumple con las EETT solicitadas, son de primera necesidad para la dosificacion de reactivos utilizados.
84	Dosificador para frasc	ALIM 2 ENIN 2 ENAM 1	4 – CHARPENTIER S.R.L.	5	9.350.000	46.750.000	9.500.000	-2%	Brandtech	USA	CUMPLE		
92	Barra magnetica para	ALIM 10 DEIN 3 COMB 2	3 – PY LOGÍSTICA S.A.	15	98.000	1.470.000	350.000	-72%	DAGON	PARAGUAY	CUMPLE	ACEPTADO	El item ofertado cumple con las EETT solicitadas, son de primera necesidad para los analisis volumetricos y columbimetricos de los laboratorios solicitantes.
94	Barra magnetica para	DEIN 4 COMB 2 ENAM 4	1 – MACRO SCIENCE SOCIE	10	20.000	200.000	350.000	-94%	Isolab	ALEMANIA	CUMPLE	ACEPTADO	El item ofertado cumple con las EETT solicitadas, son de primera necesidad para los analisis volumetricos y columbimetricos de los laboratorios solicitantes.
95	Cepillo para tubo de e	COMB 3 ENAM 3	3 – PY LOGÍSTICA S.A.	6	22.670	136.020	52.000	-56%	DAGON	PARAGUAY	CUMPLE	ACEPTADO	El item ofertado cumple con las EETT solicitadas, son de primera necesidad para la limpieza de materiales de los departamentos solicitantes.
101	Micropipeta	ALIM 1 DEIN 1 COMB 1	1 – MACRO SCIENCE SOCIE	3	350.000	1.050.000	2.000.000	-83%	Joanlab	CHINA	CUMPLE	ACEPTADO	El item ofertado cumple con las EETT solicitadas, son de primera necesidad para lograr precisión en dilución de muestras con bajo rango volumétricas y preparacion de reactivos los departamentos solicitantes.
101	Micropipeta	ALIM 1DEIN 1COI	2 – LABSOL S.A.	3	1.040.000	3.120.000	2.000.000	-48%	ONILAB	CHINA	CUMPLE		
102	Micropipeta	DEIN 1 COMB 1	2 – LABSOL S.A.	2	1.100.000	2.200.000	2.000.000	-45%	EISCO	USA	CUMPLE	ACEPTADO	El item ofertado cumple con las EETT solicitadas, son de primera necesidad para lograr precisión en dilución de muestras con bajo rango volumétricas y preparacion de reactivos los departamentos solicitantes.

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

Lic. Patricia Lezcano
Jefa Dpto. Microbiología
INTN

Lic. Química Industrial
Jefe Dpto. Productos Inorgánicos
OIAT - INTN

p.a.
Lic. Ester Arza Insfrán
INTN - Dpto. Alimentos

A.I. María Victoria de Avalos
Jefe Unidad Química Industrial
INTN

Farmacéutico - UNA
Reg. Prof. 2327
Dpto. Medicamentos, Cosméticos y afines
INTN

Lic. Leonida Medina García, MSc
Jefa Interina del Departamento
Investigación y Desarrollo
OIAT - INTN

p.a.
Lic. Lizzet Galeano
OIAT - INTN

p.a. Marta Monzón
Lic. Marta Monzón
Dpto. de Combustibles y Lubricantes - INTN

102	Micropipeta	DEIN 1 COMB 1	3 – PY LOGÍSTICA S.A.	2	1.100.850	2.201.700	2.000.000	-45%	DLAB	CHINA	CUMPLE		
103	Film para laboratorio	ALIM 3 COMB 1	3 – PY LOGÍSTICA S.A.	4	1.018.325	4.073.300	1.890.000	-46%	PARAFILM	PARAGUAY	CUMPLE	ACEPTADO	El item ofertado cumple con las EETT solicitadas, son necesarios en el proceso de analisis y resguardo de muestras de los departamentos solicitantes.
103	Film para laboratorio	ALIM 3 COMB 1	2 – LABSOL S.A.	4	1.260.000	5.040.000	1.890.000	-33%	PARAFILM	USA	CUMPLE		
104	Mortero de porcelana	COMB 1	5 – MEDICAL QUIMICA S.A.	1	103.675	103.675	142.750	-27%	HDA	EEUU	CUMPLE	ACEPTADO	El item ofertado cumple con las EETT solicitadas, son de primera necesidad para triturar e homogeniezar las muestras de carbon vegetal .
104	Mortero de porcelana	COMB 1	1 – MACRO SCIENCE SOCIE	1	110.000	110.000	142.750	-23%	Isolab	ALEMANIA	CUMPLE		
104	Mortero de porcelana	COMB 1	3 – PY LOGÍSTICA S.A.	1	139.910	139.910	142.750	-2%	DAGON	PARAGUAY	CUMPLE		
109	Jeringa de vidrio - Dos	MEDI 1	1 – MACRO SCIENCE SOCIE	1	950.000	950.000	1.600.000	-41%	Phenomenex	EE UU	CUMPLE	ACEPTADO	El item ofertado cumple con las EETT solicitadas, son necesario para el analisis cromatografico gaseoso para muestras del labortoratorio solicitante.
109	Jeringa de vidrio - Dos	MEDI 1	4 – CHARPENTIER S.R.L.	1	1.600.000	1.600.000	1.600.000	0%	Thermo Fischer Scientif	USA	CUMPLE		
109	Jeringa de vidrio - Dos	MEDI 1	3 – PY LOGÍSTICA S.A.	1	2.210.210	2.210.210	1.600.000	38%	HAMILTON	PARAGUAY	CUMPLE		
120	Erlenmeyer	ALIM 10 ENAM 6	1 – MACRO SCIENCE SOCIE	16	49.000	784.000	174.504	-72%	BIOHALL	EEUU	CUMPLE	ACEPTADO	El item ofertado cumple con las EETT solicitadas, son de primera necesidad para el analisis de muestras de los departamentos solicitantes.
120	Erlenmeyer	ALIM 10 ENAM 6	5 – MEDICAL QUIMICA S.A.	16	126.912	2.030.592	174.504	-27%	CITOTEST	CHINA	CUMPLE		
120	Erlenmeyer	ALIM 10 ENAM 6	3 – PY LOGÍSTICA S.A.	16	174.445	2.791.120	174.504	0%	IVA	PARAGUAY	CUMPLE		
121	Filtro p/muestra - Mem	ENAM 2	3 – PY LOGÍSTICA S.A.	2	460.460	920.920	988.385	-53%	MICROLAR	ARGENTINA	CUMPLE	ACEPTADO	El item ofertado cumple con las EETT solicitadas, son necesarios para el analisis microbiologicos.
122	Balones de fondo Red	ENAM 6	3 – PY LOGÍSTICA S.A.	8	350.000	2.800.000	290.000	21%			CUMPLE	ACEPTADO	El item ofertado cumple con las EETT solicitadas, son necesarios para el tratamiento de muestras en el analisis de nitrogeno.
125	Frasco / Botella de Ac	DEIN 5 COMB 2 ENAM 4	3 – PY LOGÍSTICA S.A.	11	65.335	718.685	52.383	25%	DELTALAB	ESPAÑA	CUMPLE	ACEPTADO	El item ofertado cumple con las EETT solicitadas, son de primera necesidad y de uso general en los departamentos solicitantes.
126	Pipeta graduada	ALIM 5	3 – PY LOGÍSTICA S.A.	5	19.840	99.200	27.810	-29%	VITREX	PARAGUAY	CUMPLE	ACEPTADO	El item ofertado cumple con las EETT solicitadas, son de primera necesidad para el analisis de muestras y preparacion de reactivos los departamentos solicitantes.
129	Kitasato	INDE 1	2 – LABSOL S.A.	1	3.870.000	3.870.000	5.204.280	-26%	L-Yomeiga	CHINA	CUMPLE	ACEPTADO	El item ofertado cumple con las EETT solicitadas, son necesarios para la filtracion de muestras de diferentres matrices, en el proceso de los ensayos, teniendo en cuenta que el Departamento de Investigación y Desarrollo colabora con los distintos departamentos del OIAT y con ONI en ensayos laboratoriales.

Lic. Laura Silva
Directora
Dpto. de Investigación y Asistencia
Técnica - INTN

Lic. Patricia Lezcano
Jefe Dpto. Microbiología
INTN

Adelina
Lic. Química Industrial
Jefe Dpto. Ensayos Inorgánicos
OIAT - INTN

pa.
Lic. Ester Arza Insfrán
INTN - Dpto. Alimentos

A.I. María Victoria de Avalos
Jefe Unidad Química Industrial
INTN

Farmacéutico - UNA
Reg. Prof. 2327
Jefe Dpto. Medicamentos
Cosméticos y afines
INTN

Lic. Leonida Medina García, MSc
Jefa Interina del Departamento
Investigación y Desarrollo
OIAT - INTN

pa
Lic. Edgar Galeano
OIAT - INTN

pa Marta Monzón
Lic. Marta Monzón
Dpto. de Combustibles y Lubricantes

129	Kitasato	INDE 1	4 – CHARPENTIER S.R.L.	1	5.000.000	5.000.000	5.204.280	-4%	Duran	Alemania	CUMPLE		
130	Papel de Filtro Cualita	ALIM 10	3 – PY LOGÍSTICA S.A.	10	187.195	1.871.950	341.010	-45%	MICROLAR	ARGENTINA	CUMPLE	ACEPTADO	El item ofertado cumple con las EETT solicitadas, son de primera necesidad para el tratamiento de muestras de los departamentos solicitantes.

pa. Lic. Bader Galeano
OIAT - INTN

Lic. Patricia Lezcano
Jefa Dpto. Microbiología
INTN

pa. Lic. Ester Arza Insfrán
INTN - Dpto. Alimentos

A.I. María Victoria de Avalos
Jefe Unidad Química Industrial
INTN

Lic. Raquel Prieto Miura
Farmacéutico - UNA
Reg. Prof. 2327
Jefe Dpto. Medicamentos
y afines
INTN

Lic. Leonida Micaela García Misc
Jefa Interina del Departamento
Investigación y Desarrollo
OIAT - INTN

pla marta monzón
Lic. Marta Monzón
Dpto. de Combustibles y Lubricantes - E. P.

Adelina Giménez G.
Lic. Química Industrial
Jefe Dpto. Ensayos Inorgánicos
OIAT - INTN

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