

INFORME DE EVALUACIÓN
"LICITACION PUBLICA NACIONAL (LPN) N° 04/2024 ADQUISICION DE ELEMENTOS OIAT" con ID N° 451274.

Dictamen N° 41 /2024

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

El Comité de Evaluación, conformado según Resolución INTN N° 183/2024 de fecha 25 de marzo de 2024 de conformidad con los lineamientos establecidos en el artículo 54 de la Ley N° 7021/24 y en el artículo 31 del Decreto N° 2264/24, se dirige a usted a fin de poner a su consideración la evaluación del llamado de referencia, cuyas características principales se citan a continuación:

1.1.	Nro. DE IDENTIFICADOR DEL LLAMADO (I.D.).	451274.
1.2.	FECHA Y HORA DE APERTURA DE SOBRES.	03 de octubre de 2024.
1.3.	FORMA DE GARANTIA DE MANTENIMIENTO DE OFERTA.	Garantía bancaria o Póliza de Seguros.
1.4.	FORMA DE ADJUDICACIÓN.	Por Ítem
1.5.	DENOMINACIÓN DEL LLAMADO.	"LICITACION PUBLICA NACIONAL (LPN) N° 04/2024 ADQUISICION DE ELEMENTOS OIAT" con ID N° 451274.
1.6.	VIGENCIA DEL CONTRATO.	desde la fecha de la firma del contrato Hasta el cumplimiento total de las obligaciones
1.7.	ANTICIPO.	1%. En este procedimiento de contratación se prevé el otorgamiento de un anticipo a los oferentes adjudicados.
1.8.	OFERENTES PARTICIPANTES.	- PIRO'Y S.A. - ALVOG S.A. - MEDICAL QUIMICA S.A - MACRO SCIENCE SOCIEDAD ANÓNIMA - ASM Paraguay S.A.

EVALUACIÓN DE LAS OFERTAS

El presente informe es elaborado en base a la metodología establecida en el artículo 75 del Decreto N° 2264/23 y posee el contenido establecido en el artículo 82 del Decreto N° 9823/23 del mismo cuerpo normativo. El procedimiento de evaluación utilizado es el de "Evaluación basada únicamente en precio", "Método de presentación de ofertas en sobre único".

1. ACTA DE APERTURA DE OFERTAS.

La apertura de las ofertas se realizó el día 03 de OCTUBRE de 2024, cuya acta de realización se adjunta al presente informe. En el presente llamado se presentaron las siguientes firmas detalladas a continuación:


Abg. Cynthia E. Ibañez A.
CSI Matr. 45.870
DIUR-INTN


Lic. Ma. Leticia Román R.
INTN


Lic. Magdalena Pereira
Jefa Dpto. Patrimonio
INTN

Oferente	Precio Total Ofertado (Gs.)	Correo Electrónico
PIRO`Y S.A.	142.348.200	licitaciones@lumicorp.com.py
ALVOG S.A.	145.343.100	alvog@rieder.net.py
MEDICAL QUIMICA S. A	250.471.233	licita@medicalquimica.com.py
MACRO SCIENCE SOCIEDAD ANÓNIMA	58.301.000	licitacionesmacro@macroscience.com.py
ASM Paraguay S.A.	226.817.225	lolmedo@asm.com.py

2. OBSERVACIONES DEL ACTA DE APERTURA Y RESPUESTAS.

El proveedor Macro Science no presenta firma al dorso de las páginas de la garantía.

- **Respuesta del Comité:** el análisis de las documentaciones referente a la garantía de mantenimiento de oferta, si bien todas las hojas deben estar firmadas este comité considera que este punto no afecta el alcance y calidad de los bienes, obras o servicios licitados en la oferta por lo que esta omisión de la falta de firma del representante legal del oferente en la póliza de garantía de mantenimiento de oferta no es sustancial considerando, que cumple los montos, los plazos exigidos en el PBC y está identificado correctamente el asegurado.

El proveedor Medical Química S.A. no presenta firma en la última página de la garantía.

- **Respuesta del Comité:** el análisis de las documentaciones referente a la garantía de mantenimiento de oferta, si bien todas las hojas deben estar firmadas este comité considera que este punto no afecta el alcance y calidad de los bienes, obras o servicios licitados en la oferta por lo que esta omisión de la falta de firma del representante legal del oferente en la póliza de garantía de mantenimiento de oferta no es sustancial considerando, que cumple los montos, los plazos exigidos en el PBC y está identificado correctamente el asegurado.

3. ANÁLISIS COMPARATIVO DE LAS OFERTAS RESPECTO AL CUMPLIMIENTO DE LOS DOCUMENTOS SUSTANCIALES.

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

Documentos sustanciales	PIRO`Y S.A.	ALVOG S.A.	MEDICAL QUIMICA S. A	MACRO SCIENCE SOCIEDAD ANÓNIMA	ASM Paraguay S.A.
Formulario de oferta.	cumple	cumple	cumple	cumple	cumple
Garantía de mantenimiento de oferta.	cumple	cumple	cumple	cumple	cumple
Documentos que acrediten la existencia del oferente.	cumple	cumple	cumple	cumple	cumple
Documentos que acrediten las facultades del firmante de la oferta para comprometer al oferente.	cumple	cumple	cumple	cumple	cumple
Constancia de inscripción en el Registro Único de Contribuyentes.	cumple	cumple	cumple	cumple	cumple

Abg. Cynthia E. Ibañez A.
CSI Matr. 45.870
INTN

Lic. Ma. Leticia Román R.
INTN

Lic. Magdalena Pereira
Jefa Dpto. Patrimonio
INTN

4. SOLICITUDES DE ACLARACIÓN DE OFERTAS Y LAS CORRESPONDIENTES RESPUESTAS DE LOS OFERENTES.

Se le solicita al oferente **PIRO`Y S.A.** las documentaciones siguientes, para evaluar la experiencia requeridas - Especificaciones técnicas firmadas en señal de conformidad con las mismas- Declaración Jurada de poseer la infraestructura necesaria para cumplir con los servicios/bienes solicitados. -Todos los ítems ofertados, deben incluir las fichas técnicas, catalogo o número de catálogo del producto, descripción de los datos técnicos u otros que permitan la evaluación documental de las especificaciones técnicas.

LA MISMA ADJUNTA EN TIEMPO Y FORMA.

Se le solicita al oferente **ASM Paraguay S.A.** Las documentaciones para evaluar las Especificaciones técnicas firmadas en señal de conformidad con las mismas. - Todos los ítems ofertados, deben incluir las fichas técnicas, catalogo o número de catálogo del producto, descripción de los datos técnicos u otros que permitan la evaluación documental de las especificaciones técnicas.

LA MISMA ADJUNTA EN TIEMPO Y FORMA.

Se le solicita al oferente **ALVOG S.A.** Las documentaciones para evaluarla experiencia requerida. - Especificaciones técnicas firmadas en señal de conformidad con las mismas- Declaración Jurada de poseer la infraestructura necesaria para cumplir con los servicios/bienes solicitados. -Todos los ítems ofertados, deben incluir las fichas técnicas, catalogo o número de catálogo del producto, descripción de los datos técnicos u otros que permitan la evaluación documental de las especificaciones técnicas

LA MISMA ADJUNTA EN TIEMPO Y FORMA.

Se le solicita al oferente **MEDICAL QUIMICA S.A.** las documentaciones para evaluarla experiencia requerida. - Especificaciones técnicas firmadas en señal de conformidad con las mismas- Declaración Jurada de poseer la infraestructura necesaria para cumplir con los servicios/bienes solicitados. -Todos los ítems ofertados, deben incluir las fichas técnicas, catalogo o número de catálogo del producto, descripción de los datos técnicos u otros que permitan la evaluación documental de las especificaciones técnicas

LA MISMA ADJUNTA EN TIEMPO Y FORMA.

5. ANÁLISIS COMPARATIVO DE LAS OFERTAS RESPECTO AL CUMPLIMIENTO DE LOS DOCUMENTOS FORMALES.

Requisitos documentales	PIRO`Y S.A.	ALVOG S.A.	MEDICAL QUIMICA S. A	MACRO SCIENCE SOCIEDAD ANÓNIMA	ASM Paraguay S.A.
Certificado de Cumplimiento con la Seguridad Social	cumple	cumple	cumple	cumple	cumple
Certificado de Cumplimiento Tributario	cumple	cumple	cumple	cumple	cumple
Patente comercial del municipio en donde esté asentado el establecimiento del oferente	cumple	cumple	cumple	cumple	cumple
Declaración Jurada de "Declaración de Personas", de conformidad con el formulario estándar - Sección Formularios	cumple	cumple	cumple	cumple	cumple
Certificado de Producto y Empleo Nacional, emitido por el MIC, en caso de contar.	No emitido	No emitido	No emitido	No emitido	No emitido

[Signature]
Abg. [Name]
CSJ Matr. 45.870
DJUR-INTN.

[Signature]
Lic. Ma. Leticia Román R.
INTN

[Signature]
Lic. Magdalena Pereira
Jefa Dpto. Patrimonio
INTN

6. EXAMEN PRELIMINAR DE LAS OFERTAS.

Calificación legal. Este análisis es realizado conforme con la Sección "Requisitos de evaluación y criterios de calificación" del PBC, a los efectos de la verificación de la existencia de prohibiciones o limitaciones contenidas en el artículo 21 de la Ley N° 7021/22, en concordancia con lo dispuesto en el artículo 19 del Decreto N° 9823/23.

SINARH. El Comité de Evaluación procede a verificar si el oferente o sus representantes se hallan en la base de datos del SINARH del VICEMINISTERIO DE CAPITAL HUMANO Y GESTION ORGANIZACIONAL, obteniéndose el siguiente resultado:

	REPRESENTANTES	CEDULA IDENTIDAD NUMERO	OBSERVACION
Piro'y	RUBÉN EDUARDO MUJICA RUIZ	C.I. N° 381.471	Sin Observacion
	MARÍA GILDA MENA MUJICA	C.I. N° 560.814	Sin Observacion
	FIDIAS RUBÉN MUJICA MENA	C.I. N°1.433.640	Sin Observacion
	JUAN JOSÉ MUJICA MENA	C.I. N°2.207.309	Sin Observacion
	MARÍA DEL SOL MUJICA MENA	C.I. N°2.012.659	Sin Observacion
	RODRIGO MUJICA MENA	C.I. N°2.441.382	Sin Observacion
	GILDA ANA MARÍA MUJICA MENA	C.I. N°3.209.135	Sin Observacion
	ABELARDO BRUNAGA FERRARI	C.I. N°919.014	Sin Observacion
	MARÍA ASUNCIÓN FERREIRA RUIZ	C.I. N°621.455	Sin Observacion
	JUSTA ELIZABETH LEITE FIGUEREDO.	C.I. N°1.039.870	Sin Observacion

	REPRESENTANTES	CEDULA IDENTIDAD NUMERO	OBSERVACION
ALVOG S.A.	ARNALDO LUIS VICENTE OLITTE GIANGRECO	152550	Sin Observacion
	AMALIA MARIA FULVIA RUIZ DE OLITTE	232956	Sin Observacion
	LUIS RICARDO OLITTE RUIZ	985243	Sin Observacion
	MARIA EUGENIA OLITTE RUIZ	752922	Sin Observacion

OFERENTE	REPRESENTANTES	Cedula de identidad	OBSERVACIÓN
MEDICAL QUIMICA S.A	CESAR COUCHONNAL	4117094	Sin Observacion
	LAURA COUCHONNAL	4117096	Sin Observacion
	HUMBERTO NUÑEZ	4343047	Sin Observacion

	REPRESENTANTES	CEDULA IDENTIDAD NUMERO	OBSERVACION
MACRO SCIENCE SOCIEDAD ANÓNIMA	ALEJANDRO TRELLES	8673800	Sin Observacion
	MILVA DIAZ	1081751	Sin Observacion
	OLGA JARA	3784447	Sin Observacion
	MIRTA AGUILERA DE VAZQUEZ	649532	Sin Observacion

Opac fuy
Abg. Cynthia E. Rodríguez A.
CSI Matr. 45.870
DIR-INTN

RR
Lic. Ma. Leticia Román R.
INTN

Yulio
Lic. Magdalena Pereira
Jefa Dpto. Patrimonio
INTN

OFERENTE	REPRESENTANTES	Cedula de identidad	OBSERVACIÓN
ASM Paraguay S.A.	ALEJANDRO SECCO	8.558.109	Sin Observacion

Datos del SICP. Seguidamente, se procede a verificar en el SICP si el oferente presenta sanciones vigentes a la fecha de apertura de ofertas que le impidan contratar con el Estado. Luego de esta verificación, se constata que el oferente se encuentra habilitado para contratar.

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

Se adjunta al informe de evaluacion tabla comparativa de precios de las ofertas ajustadas por errores aritméticos y márgenes de preferencia.

De conformidad a las disposiciones contenidas del Pliego de Bases y Condiciones, se han procedido a la verificación de las planillas de precios presentados por el oferente, resultado que no presenta errores aritméticos.

Como resultado de esta verificación, el Comité de Evaluación aclara que no fue necesaria la aplicación del margen de preferencia a favor del oferente.

8. ANÁLISIS DE LOS PRECIOS OFERTADOS.

LICITACION PUBLICA NACIONAL "ADQUISICION DE ELEMENTOS OIAT", ID N° 451274.													
Análisis de Precios													
ITEM	PRECIO UNITARIO REFERENCIAL	PIROY S.A.		ALVOG S.A.		MEDICAL QUIMICA S.A.		MACRO SCIENCE S.A.		ASM PARAGUAY S.A.		15% POR ENCIMA	25% POR DE BAJO
		UNITARIO	%	UNITARIO	%	UNITARIO	%	UNITARIO	%	UNITARIO	%		
1	1.071.890	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.232.674	803.918
2	36.258	-	-	-	-	32.500	-10%	-	-	-	-	41.697	27.194
3	3.552.500	2.046.000	-42%	-	-	4.050.000	14%	-	-	-	-	4.085.375	2.664.375
4	3.061.667	-	-	8.350.000	173%	3.521.000	15%	-	-	-	-	3.520.917	2.296.250
5	1.851.667	1.529.000	-17%	2.870.000	55%	-	-	-	-	5.619.657	203%	2.129.417	1.388.750
6	22.470	-	-	-	-	19.800	-12%	15.000	-33%	-	-	25.841	16.853
7	947.496	759.900	-20%	-	-	1.005.000	6%	-	-	-	-	1.089.620	710.622
8	141.081	-	-	110.500	-22%	-	-	100.000	-29%	-	-	162.243	105.811
9	172.626	-	-	81.500	-53%	165.800	-4%	-	-	-	-	198.520	129.470
10	274.500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	315.675	205.875
11	395.000	-	-	-	-	300.000	-24%	-	-	-	-	454.250	296.250
12	24.200	-	-	-	-	11.500	-52%	10.000	-59%	-	-	27.830	18.150
13	127.847	-	-	-	-	115.200	-10%	-	-	-	-	147.024	95.865
14	266.832	-	-	-	-	234.250	-12%	-	-	-	-	306.857	200.124
15	68.500	-	-	-	-	79.000	15%	-	-	-	-	78.775	51.375
16	156.998	-	-	-	-	180.000	15%	-	-	-	-	180.548	117.749
17	1.041.795	-	-	-	-	1.000.000	-4%	-	-	-	-	1.198.064	781.346
18	535.000	-	-	-	-	500.000	-7%	-	-	-	-	615.250	401.250
19	60.000	-	-	-	-	-	-	40.000	-33%	-	-	69.000	45.000
20	263.813	99.900	-62%	-	-	198.750	-25%	-	-	256.823	-3%	303.385	197.860
21	823.776	3.700.000	349%	741.300	-10%	-	-	-	-	-	-	947.342	617.832
22	5.687.362	-	-	4.660.000	-18%	-	-	-	-	-	-	6.540.466	4.265.522
23	300.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	345.000	225.000
24	1.879.225	-	-	-	-	1.935.800	15%	-	-	-	-	1.931.109	1.259.419
25	391.035	-	-	-	-	449.000	15%	-	-	-	-	449.690	293.276
26	285.000	-	-	-	-	327.000	15%	-	-	-	-	327.750	213.750
27	285.000	-	-	-	-	326.850	15%	180.000	-37%	-	-	327.750	213.750
28	3.200.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.680.000	2.400.000
29	19.250	-	-	-	-	19.999	4%	-	-	-	-	22.138	14.438
30	47.088	-	-	-	-	53.850	14%	-	-	-	-	54.151	35.316
31	86.493	-	-	-	-	75.000	-13%	-	-	-	-	99.467	64.870
32	66.725	-	-	-	-	49.500	-26%	-	-	-	-	76.734	50.044
33	146.500	-	-	-	-	135.000	-8%	-	-	-	-	168.475	109.875
34	285.650	246.900	-14%	-	-	129.850	-55%	-	-	-	-	328.498	214.238
35	284.125	-	-	-	-	324.985	14%	100.000	-65%	-	-	326.744	213.094
36	5.350.000	-	-	-	-	-	-	-	-	5.270.166	-1%	6.152.500	4.012.500
37	5.350.000	-	-	-	-	-	-	-	-	5.925.744	11%	6.152.500	4.012.500
38	5.350.000	-	-	-	-	-	-	-	-	5.270.166	-1%	6.152.500	4.012.500
39	6.900.000	-	-	-	-	6.950.000	1%	4.600.000	-33%	6.722.655	-3%	7.935.000	5.175.000
40	7.175.000	-	-	-	-	7.125.000	-1%	6.600.000	-8%	7.002.765	-2%	8.251.250	5.381.250

[Signature]
Lic. Leticia E. Ibanez R.
CSJ Matr. 45.870
DUIR-INTN

[Signature]
Lic. Ma. Leticia Román R.
INTN

[Signature]
Lic. Magdalena Pereira
Jefa Dpto. Patrimonio
INTN



LICITACION PUBLICA NACIONAL "ADQUISICION DE ELEMENTOS OIAT", ID N° 451274.

Análisis de Precios

ITEM	PRECIO UNITARIO REFERENCIAL	PIRO Y S.A.		ALVOG S.A.		MEDICAL QUIMICA S.A.		MACRO SCIENCE S.A.		ASM PARAGUAY S.A.		15% POR ENCIMA	25% POR BAJO
		UNITARIO	%	UNITARIO	%	UNITARIO	%	UNITARIO	%	UNITARIO	%		
41	117.549	123.000	5%	-	-	101.250	-14%	-	-	-	-	135.181	88.162
42	76.275	-	-	-	-	60.000	-21%	-	-	-	-	87.716	57.206
43	70.972	-	-	-	-	65.250	-8%	-	-	-	-	81.618	53.229
44	560.000	-	-	390.000	-30%	-	-	-	-	-	-	644.000	420.000
45	360.000	-	-	345.000	-4%	-	-	-	-	-	-	414.000	270.000
46	360.000	-	-	345.000	-4%	-	-	-	-	-	-	414.000	270.000
47	32.648	-	-	-	-	27.585	-16%	-	-	-	-	37.545	24.486
48	850.000	624.900	-26%	-	-	650.000	-24%	845.000	-1%	-	-	977.500	637.500
49	1.025.000	-	-	-	-	-	-	850.000	-17%	1.047.051	2%	1.178.750	768.750
50	38.500	-	-	-	-	26.000	-32%	-	-	-	-	44.275	28.875
51	32.412	-	-	-	-	33.000	2%	-	-	-	-	37.274	24.309
52	78.864	-	-	-	-	79.999	1%	-	-	-	-	90.694	59.148
53	100.000	-	-	-	-	115.000	15%	-	-	-	-	115.000	75.000
54	23.854	-	-	-	-	18.950	-21%	-	-	-	-	27.432	17.891
55	77.000	-	-	-	-	72.850	-5%	-	-	-	-	88.550	57.750
56	22.000	-	-	-	-	27.000	23%	-	-	-	-	25.300	16.500
57	77.000	-	-	-	-	72.500	-6%	-	-	-	-	88.550	57.750
58	145.000	-	-	-	-	135.250	-7%	-	-	-	-	166.750	108.750
59	59.964	-	-	-	-	50.000	-17%	-	-	-	-	68.959	44.973
60	157.369	-	-	-	-	116.250	-26%	-	-	-	-	180.974	118.027
61	157.760	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	181.424	118.320
62	1.146.309	499.000	-56%	-	-	1.100.000	-4%	-	-	656.889	-43%	1.318.255	859.732
63	1.388.334	599.000	-57%	-	-	660.000	-52%	-	-	-	-	1.596.584	1.041.251
64	519.371	302.000	-42%	-	-	300.000	-42%	-	-	-	-	597.277	389.528
65	818.653	-	-	-	-	705.000	-14%	-	-	-	-	941.451	613.990
66	3.500.000	-	-	-	-	-	-	-	-	3.550.339	1%	4.025.000	2.625.000
67	3.717.809	-	-	-	-	-	-	-	-	3.502.661	-6%	4.275.480	2.788.357
68	3.266.667	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.756.667	2.450.000
69	3.233.333	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.718.333	2.425.000
70	4.550.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.232.500	3.412.500
71	4.550.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.232.500	3.412.500
72	8.500.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9.775.000	6.375.000
73	5.933.333	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.823.333	4.450.000
74	82.902	-	-	-	-	42.305	-49%	43.000	-48%	-	-	95.337	62.177
75	209.000	-	-	-	-	200.000	-4%	-	-	-	-	240.350	156.750
76	119.500	-	-	-	-	108.500	-9%	-	-	-	-	137.425	89.625
77	220.000	-	-	-	-	218.900	-1%	-	-	-	-	253.000	165.000
78	89.300	-	-	-	-	28.900	-68%	-	-	-	-	102.695	66.975
79	454.721	-	-	-	-	366.000	-20%	-	-	-	-	522.929	341.041
80	200.000	-	-	-	-	198.000	-1%	-	-	-	-	230.000	150.000
81	103.422	-	-	-	-	100.000	-3%	50.000	-52%	-	-	118.935	77.567
82	103.422	-	-	-	-	32.000	-69%	-	-	-	-	118.935	77.567
83	103.422	-	-	-	-	100.000	-3%	-	-	-	-	118.935	77.567
84	53.500	-	-	-	-	54.000	1%	-	-	-	-	61.525	40.125
85	40.229	-	-	-	-	40.000	-1%	-	-	-	-	46.263	30.172
86	65.800	-	-	-	-	66.000	0%	-	-	-	-	75.670	49.350
87	74.750	-	-	-	-	48.000	-36%	-	-	-	-	85.963	56.083
88	478.500	153.000	-68%	-	-	-	-	-	-	-	-	550.275	358.875
89	1.260.000	624.900	-50%	-	-	580.000	-54%	-	-	-	-	1.449.000	945.000
90	8.247.750	8.045.000	-2%	3.000.000	-64%	-	-	-	-	-	-	9.484.913	6.185.813
91	2.400.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.760.000	1.800.000
92	965.000	-	-	6.566.000	580%	-	-	-	-	-	-	1.109.750	723.750
93	980.000	-	-	6.783.000	592%	-	-	-	-	-	-	1.127.000	735.000
94	995.000	-	-	6.999.000	603%	-	-	-	-	-	-	1.144.250	746.250
95	98.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	112.700	73.500
96	98.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	112.700	73.500
97	10.010	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11.512	7.508
98	20.585	-	-	-	-	23.000	12%	-	-	-	-	23.673	15.439
99	53.248	-	-	-	-	56.000	5%	-	-	-	-	61.235	39.936
100	6.500.000	-	-	-	-	84.000	-99%	-	-	-	-	7.475.000	4.875.000
101	485.000	409.900	-15%	700.000	44%	350.000	-28%	-	-	2.199.465	353%	557.750	363.750
102	2.000.000	409.900	-80%	700.000	-65%	1.050.000	-48%	-	-	2.199.465	10%	2.300.000	1.500.000
103	1.175.000	409.900	-65%	700.000	-40%	982.500	-16%	-	-	2.199.465	87%	1.351.250	881.250
104	1.550.000	1.226.000	-21%	700.000	-55%	1.250.000	-19%	-	-	1.495.000	-4%	1.782.500	1.162.500
105	1.454.163	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.672.287	1.090.622
106	129.725	-	-	-	-	100.000	-23%	125.000	-4%	-	-	149.184	97.294
107	20.428.384	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23.492.642	15.321.288
108	2.900.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.335.000	2.175.000
109	95.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	109.250	71.250
110	7.500.000	-	-	-	-	7.455.000	-1%	-	-	-	-	8.625.000	5.625.000
111	23.513	-	-	-	-	23.000	-2%	-	-	-	-	27.040	17.635
112	3.849.484	-	-	-	-	-	-	-	-	3.782.217	-2%	4.426.907	2.887.113
113	288.860	-	-	-	-	-	-	-	-	229.453	-21%	332.189	216.645

Abg. Cynthia...
CSI Matr. 45.870
DJUR-INTN

Lic. Ma. Leticia Román R.
INTN

Lic. Magdalena Pereira
Jefa Dpto. Patrimonio
INTN

LICITACION PUBLICA NACIONAL "ADQUISICION DE ELEMENTOS OIAT", ID N° 451274.

Análisis de Precios

ITEM	PRECIO UNITARIO REFERENCIAL	PIRO Y S.A.		ALVOG S.A.		MEDICAL QUIMICA S.A.		MACRO SCIENCE S.A.		ASM PARAGUAY S.A.		15% POR ENCIMA	25% POR DEBAJO
		UNITARIO	%	UNITARIO	%	UNITARIO	%	UNITARIO	%	UNITARIO	%		
114	2.924.636	-	-	-	-	-	-	-	-	2.860.703	-2%	3.363.331	2.193.477
115	5.291.000	-	-	-	-	-	-	-	-	5.244.623	-1%	6.084.650	3.968.250
116	2.560.000	-	-	3.000.000	17%	-	-	-	-	3.594.951	40%	2.944.000	1.920.000
117	5.494.000	-	-	-	-	-	-	-	-	4.597.561	-16%	6.318.100	4.120.500
118	297.083	-	-	-	-	135.000	-55%	-	-	-	-	341.645	222.812
119	11.058.431	-	-	-	-	-	-	-	-	9.476.081	-14%	12.717.196	8.293.823
120	49.000	-	-	-	-	48.100	-2%	-	-	-	-	56.350	36.750
121	52.500	-	-	-	-	50.000	-5%	-	-	-	-	60.375	39.375
122	100.000	-	-	-	-	47.250	-53%	-	-	-	-	115.000	75.000
123	68.500	-	-	-	-	65.250	-5%	60.000	-12%	-	-	78.775	51.375
124	460.460	355.000	-23%	-	-	460.000	0%	-	-	-	-	529.529	345.345
125	315.000	-	-	-	-	345.800	10%	-	-	-	-	362.250	236.250
126	81.235	-	-	-	-	86.850	7%	-	-	-	-	93.420	60.926
127	330.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	379.500	247.500
128	63.335	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	72.835	47.501
129	19.840	-	-	-	-	20.000	1%	-	-	-	-	22.816	14.880
130	1.550.000	1.418.900	-8%	-	-	1.700.000	10%	-	-	-	-	1.782.500	1.162.500
131	1.396.355	-	-	-	-	-	-	-	-	1.369.691	-2%	1.605.808	1.047.266
132	6.935.000	3.303.000	-52%	-	-	-	-	6.900.000	-1%	-	-	7.975.250	5.201.250
133	187.195	-	-	-	-	185.200	-1%	-	-	-	-	215.274	140.396
134	29.300	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33.695	21.975
135	53.335	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	61.335	40.001
136	92.000	-	-	-	-	82.500	-10%	-	-	-	-	105.800	69.000
137	121.250	-	-	-	-	80.985	-33%	-	-	-	-	139.438	90.938
138	115.439	-	-	-	-	100.000	-13%	90.000	-22%	-	-	132.755	86.579
139	112.939	-	-	-	-	98.285	-13%	90.000	-20%	-	-	129.880	84.704
140	222.250	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	255.588	166.688
141	91.750	-	-	-	-	100.000	9%	-	-	-	-	105.513	68.813
142	119.555	-	-	-	-	150.000	25%	-	-	-	-	137.488	89.666
143	161.570	-	-	-	-	180.000	11%	-	-	-	-	185.806	121.178
144	15.750	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18.113	11.813
145	14.350	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16.503	10.763
146	14.710	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16.917	11.033
147	41.890	-	-	-	-	50.000	19%	-	-	-	-	48.174	31.418
148	529.353	-	-	-	-	458.500	-13%	-	-	-	-	608.756	397.015
149	2.480.507	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.852.583	1.860.380
150	30.000	-	-	-	-	35.000	17%	15.000	-50%	-	-	34.500	22.500
151	1.150.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.322.500	862.500
152	1.867.000	849.000	-65%	-	-	1.500.000	-20%	1.400.000	-25%	1.575.091	-16%	2.147.050	1.400.250
153	100.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	115.000	75.000
154	8.500.000	5.435.000	-36%	-	-	8.385.000	-1%	-	-	8.779.257	3%	9.775.000	6.375.000
155	375.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	431.250	281.250
156	95.000	-	-	-	-	98.000	3%	-	-	-	-	109.250	71.250
157	95.000	-	-	-	-	100.000	5%	-	-	-	-	109.250	71.250
158	69.500	-	-	-	-	75.000	8%	-	-	-	-	79.925	52.125
159	99.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	113.850	74.250
160	1.250.000	-	-	-	-	1.050.000	-16%	-	-	-	-	1.437.500	937.500
161	1.650.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.897.500	1.237.500
162	19.800.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22.770.000	14.850.000
163	1.750.000	1.580.000	-10%	-	-	-	-	2.000.000	14%	1.699.704	-3%	3.220.000	2.100.000
164	2.800.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	480.700	313.500
165	418.000	475.000	14%	-	-	-	-	-	-	-	-	862.500	562.500
166	750.000	610.000	-19%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

✓ Verificado y comparado los precios de referencia con los precios de las ofertas presentadas se observa una diferencia muy por encima del referencial en la oferta del ítem 21, y una diferencia por debajo del referencial en la oferta de los ítems: 3, 20, 48, 62, 63, 64, 88, 89, 102, 103, 132, 152 y 154, presentada por la empresa PIRO Y 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:

Abg. Cecilia Rodríguez A.
CSI Matemática
DIRECCIÓN

Lic. Ma. Leticia Román R.
INTN

Lic. Magdalena Pereira
Jefe Dpto. Patrimonio
INTN

ITEM	DESCRIPCION DEL SERVICIO	PRECIO COSTO CON EL PROVEEDOR	IMPUESTOS	TRASLADO	UTILIDAD	PRECIO UNITARIO
3	Carrito para transporte de insumos - Carro de acero inoxidable para transporte de materiales de laboratorio con 4 ruedas de triple mesada o bandeja	1.534.500	204.414	122.946	184.140	2.046.000
5	Propipeta - Propipeta automática electrónica recargable para pipetas de plástico o vidrio, y pipetas Pasteur, de 0,1 a 100 mL, se puede utilizar tanto como aspirador de líquidos, que como dispensador de líquidos. Incluir 12 filtros para cada uno.	1.146.750	152.761	91.879	137.610	1.529.000
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 2026	569.925	75.921	45.663	68.391	759.900
20	Puntas para pipetas -	74.925	9.981	6.003	8.991	99.900
21	Termometro para autoclave	2.775.000	369.664	222.336	333.000	3.700.000
34	Papel de Filtro Cuantitativo	185.175	24.668	14.836	22.221	246.900
48	Cubeta de cuarzo	468.675	62.433	37.551	56.241	624.900
62	Tubo para centrifuga de polipropileno	374.250	49.855	29.985	44.910	499.000
63	Tubo para centrifuga de polipropileno	449.250	59.846	35.994	53.910	599.000
64	Papel de Filtro Cuantitativo	226.500	30.173	18.147	27.180	302.000
88	Termohigrometro	114.750	15.286	9.194	13.770	153.000
89	Cubeta de cuarzo	468.675	62.433	37.551	56.241	624.900
101	Micropipeta	307.425	40.953	24.631	36.891	409.900
102	Micropipeta	307.425	40.953	24.631	36.891	409.900
103	Micropipeta	307.425	40.953	24.631	36.891	409.900
104	Micropipeta	919.500	122.489	73.671	110.340	1.226.000
124	Filtro p/muestra - Filtro de nitrocelulosa esteril de 45mm de diametro, porosidad 0,45 micras : Caja x 100 unidades	266.250	35.468	21.332	31.950	355.000
132	Kitasato	2.477.250	330.000	198.480	297.270	3.303.000
152	Filtro de membrana	486.750	64.841	38.999	58.410	649.000
154	Serie de tamices	4.076.250	543.006	326.594	489.150	5.435.000
166	Termohigrometro	457.500	60.945	36.655	54.900	610.000

Conforme a lo expuesto, y considerando el MEMO OIAT 018/2024 donde se expresa que en la mencionada lista se encuentran elementos indispensables y de primera necesidad para el tratamiento de muestras, preparación de reactivos y realización de los análisis para el cumplimiento de las funciones institucionales como brazo técnico de los entes reguladores conforme a las reglamentaciones y resoluciones del MIC, Ministerio Público, DINAVISA, INAN, SENAVE, entre otros y análisis de muestras de los departamentos solicitantes, los precios ofertados en los ítems 3, 20, 48, 62, 63, 64, 88, 89, 102, 103, 132, 152, y 154 por el oferente son aceptables y susceptibles de adjudicación.

Considerando que el ítem 21, se encuentran muy por encima del precio referencial y la respuesta no es suficiente para justificar el precio ofertado del bien, el ítem 21 se declara inaceptable 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 9, 44, 90, 102, 103, y 104, y una diferencia por encima del referencial en la oferta de los ítems 92, 93, 94, y 101, presentada por la empresa ALVOG 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:

Cynthia F. Ibañez A.
CSJ Matr. 15.870

Lic. Ma. Leticia Román R.
INTN

Lic. Magdalena Pereira
Jefa Dpto. Patrimonio
INTN

ITEM	DESCRIPCION DEL SERVICIO	PRECIO COSTO CON EL PROVEEDOR	IMPUESTOS	TRASLADO	UTILIDAD	PRECIO UNITARIO
4	Micropipeta - Micropipeta automatica	3.757.500	835.000	1.169.000	2.588.500	8.350.000
5	Propipeta - Propipeta automatica electronica recargable para pipetas de plastico o vidrio, y pipetas Pasteur, de 0,1 a 100 ml., se puede utilizar tanto como aspirador de l-liquidos, que como dispensador de l-liquidos. Incluir 12 filtros para cada uno.	1.291.500	287.000	401.800	889.700	2.870.000
8	Cuchara para laboratorio - Cuchara espátula con lado concavo dosificadora para pesaje de muestra de acero inoxidable, funcion de doble cara de 15cm de largo	49.725	11.050	15.470	34.255	110.500
9	Tijera de Acero Inoxidable - Tijera para laboratorio recta aguda de acero inoxidable de 15 cm de largo	36.675	8.150	11.410	25.265	81.500
22	Bolsa para desechos bacteriologicos	2.097.000	466.000	652.400	1.444.600	4.660.000
44	Cartucho para Filtracion de Agua - cartucho plisado lavable de 10 micras Obs.: debe retener todo tipo de sedimentos, particulas de arena, herrumbre, etc.	175.500	39.000	54.600	120.900	390.000
90	Dosificador de vidrio para reactivos acidos	1.350.000	300.000	420.000	930.000	3.000.000
92	Juego de Pesas	2.954.700	656.600	919.240	2.035.460	6.566.000
93	Juego de Pesas	3.052.350	678.300	949.620	2.102.730	6.783.000
94	Juego de Pesas	3.149.550	699.900	979.860	2.169.690	6.999.000
101	Micropipeta	315.000	70.000	98.000	217.000	700.000
102	Micropipeta	315.000	70.000	98.000	217.000	700.000
103	Micropipeta	315.000	70.000	98.000	217.000	700.000
104	Micropipeta	315.000	70.000	98.000	217.000	700.000

Conforme a lo expuesto, y considerando el MEMO OIAT 018/2024 donde se expresa que en la mencionada lista se encuentran elementos indispensables y de primera necesidad para el tratamiento de muestras, preparación de reactivos y realización de los análisis para el cumplimiento de las funciones institucionales como brazo técnico de los entes reguladores conforme a las reglamentaciones y resoluciones del MIC, Ministerio Público, DINAVISA, INAN, SENAVE, entre otros y análisis de muestras de los departamentos solicitantes, los precios ofertados en los ítems 9, 44, 90, 101, 102, 103, y 104 por el oferente son aceptables y susceptibles de adjudicación.

Considerando que los ítems 4, 92, 93 y 94, se encuentran muy por encima del precio referencial y la respuesta no es suficiente para justificar el precio ofertado del bien, los ítems 4, 92, 93 y 94, 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 12, 32, 35, 50, 60, 63, 64, 74, 78, 82, 87, 89, 100, 101, 102, 118, 122 y 137, 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:

Abg. Cynthia E. Danza A.
CSI Matr 41.870
MIIR-INTN

Lic. Ma. Leticia Román R.
INTN

Lic. Magdalena Pereira
Jefa Dpto. Patrimonio
INTN



DESGLOSE DE PRECIOS - ID 451274										
Item	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
11	41122408-999	Tijera de Acero Inoxidable - Tijera de Acero inoxidable. Extremo Ramas: roma de 20 cm.	12,00	CITOTEST	167.727	75.000	30.000	27.273	300.000	3.600.000
12	41121803-001	Vaso precipitado - Vaso de precipitado de vidrio. Capacidad 100 ml, con graduación y pico	10,00	CITOTEST	6.430	2.875	1.150	1.045	11.500	115.000
20	41121607-002	Puntas para pipetas	10,00	CITOTEST	111.119	49.688	19.875	18.068	198.750	1.987.500
32	41121804-001	Matraz aforado	60,00	CITOTEST	27.675	12.375	4.950	4.500	49.500	2.970.000
35	41121807-009	Balon fondo plano	5,00	CITOTEST	181.696	81.246	32.499	29.544	324.985	1.624.925
41	41122202-002	Crisol de porcelana - Crisol forma alta, porcelana vitrificada	46,00	SCHARLAU	56.608	25.313	10.125	9.205	101.250	4.657.500
42	41122202-002	Crisol de porcelana	46,00	CITOTEST	33.545	15.000	6.000	5.455	60.000	2.760.000

47	41121510-001	Pipeta graduada	20,00	CITOTEST	15.423	6.896	2.759	2.508	27.585	551.700
48	41121813-001	Cubeta de cuarzo	5,00	SCHARLAU	363.409	162.500	65.000	59.091	650.000	3.250.000
50	41121510-002	Pipetas volumetricas	42,00	CITOTEST	14.536	6.500	2.600	2.364	26.000	1.092.000
54	41121510-002	Pipetas volumetricas	16,00	CITOTEST	10.595	4.738	1.895	1.723	18.950	303.200
59	41121805-001	Probeta - Probeta graduada	11,00	CITOTEST	27.955	12.500	5.000	4.545	50.000	550.000
60	41121805-001	Probeta - Probeta graduada	4,00	CITOTEST	64.994	29.063	11.625	10.568	116.250	465.000
63	41121702-004	Tubo para centrifuga de polipropileno	5,00	CITOTEST	369.000	165.000	66.000	60.000	660.000	3.300.000
64	41104929-998	Papel de Filtro Cuantitativo	9,00	WHATMAN	167.727	75.000	30.000	27.273	300.000	2.700.000
65	41121803-001	Vaso precipitado	19,00	CITOTEST	394.159	176.250	70.500	64.091	705.000	13.395.000
74	41121805-004	Erlenmeyer	22,00	CITOTEST	23.652	10.576	4.231	3.846	42.305	930.710
78	41121804-001	Matraz aforado	31,00	CITOTEST	16.158	7.225	2.890	2.627	28.900	895.900
79	41121805-001	Probeta - Probeta graduada	2,00	CITOTEST	204.627	91.500	36.600	33.273	366.000	732.000
82	41121510-002	Pipetas volumetricas	12,00	CITOTEST	17.891	8.000	3.200	2.909	32.000	384.000
87	41121805-004	Erlenmeyer	26,00	CITOTEST	26.836	12.000	4.800	4.364	48.000	1.248.000
89	41121813-001	Cubeta de cuarzo	4,00	ISOLAB	324.273	145.000	58.000	52.727	580.000	2.320.000
100	41121805-001	Probeta	3,00	CITOTEST	46.964	21.000	8.400	7.636	84.000	252.000
101	41121511-014	Micropipeta	3,00	CITOTEST	195.682	87.500	35.000	31.818	350.000	1.050.000

Abg. Cynthia E. Idoncia
CSJ Matr. 45.870
DJUR-INTN

Lic. Ma. Leticia Román R.
INTN

Lic. Magdalena Pereira
Dpto. Patrimonio

102	41121511-014	Micropipeta	1,00	deltalab	587.045	262.500	105.000	95.455	1.050.000	1.050.000
103	41121511-014	Micropipeta	1,00	deltalab	549.307	245.625	98.250	89.318	982.500	982.500
104	41121511-014	Micropipeta	4,00	deltalab	698.864	312.500	125.000	113.636	1.250.000	5.000.000
106	41101702-001	Mortero de porcelana	1,00	CITOTEST	55.909	25.000	10.000	9.091	100.000	100.000
118	40161803-001	Papel de filtro - Papel de filtro de filtración rápida	12,00	JPROLAB	75.477	33.750	13.500	12.273	135.000	1.620.000
122	41121805-004	Erlenmeyer	45,00	CITOTEST	26.417	11.813	4.725	4.295	47.250	2.126.250
137	42132203-9995	Guante de nitrilo mediano - Guantes descartable de nitrilo sin polvo, tamaño L. Caja de 100 unidades	31,00	NIPRO	45.278	20.246	8.099	7.362	80.985	2.510.535
152	41104921-9999	Filtro de membrana	5,00	SCHARIAU	838.636	375.000	150.000	136.364	1.500.000	7.500.000
160	41122101-002	Placa de Petri descartable	1,00	CITOTEST	587.045	262.500	105.000	95.455	1.050.000	1.050.000

Conforme a lo expuesto, y considerando el **MEMO OIAT 018/2024** donde se expresa que en la mencionada lista se encuentran elementos indispensables y de primera necesidad para el tratamiento de muestras, preparación de reactivos y realización de los análisis para el cumplimiento de las funciones institucionales como brazo técnico de los entes reguladores conforme a las reglamentaciones y resoluciones del MIC, Ministerio Público, DINAVISA, INAN, SENAVE, entre otros y análisis de muestras de los departamentos solicitantes, los precios ofertados en los ítems **12, 32, 35, 50, 56, 60, 63, 64, 74, 78, 82, 87, 89, 100, 102, 118, 122, 137, 142, 147 y 150** 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 de los ítems 6, 8, 12, 19, 27, 35, 39, 74, 81 y 150, presentada por la empresa **MACRO SCIENCE SOCIEDAD ANONIMA**, 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. Cynthia E. Rodríguez A.
CSI Matr. 5.870
INTN


Lic. Ma. Leticia Román R.
INTN


Lic. Magdalena Perren.
Jefa-Dpto. Patrimonio
INTN

ITEM	DESCRIPCION DEL SERVICIO	PRECIO COSTO CON EL PROVEEDOR	IMPUESTOS	TRASLADO	UTILIDAD	IVA	PRECIO UNITARIO
6	Pipeta graduada - Pipeta graduada de vidrio de 10 ml de 0,8 cm de diámetro externo.	7.400	2.590	500	3.147	1.364	15.000

ITEM	DESCRIPCION DEL SERVICIO	PRECIO COSTO CON EL PROVEEDOR	IMPUESTOS	TRASLADO	UTILIDAD	IVA	PRECIO UNITARIO
8	Cuchara para laboratorio - Cuchara espátula con lado cóncavo dosificadora para pesaje de muestra de acero inoxidable, función de doble cara de 15cm de largo	49.334	17.267	3.330	20.979	9.091	100.001

ITEM	DESCRIPCION DEL SERVICIO	PRECIO COSTO CON EL PROVEEDOR	IMPUESTOS	TRASLADO	UTILIDAD	IVA	PRECIO UNITARIO
12	Vaso precipitado - Vaso de precipitado de vidrio. Capacidad 100 ml, con graduación y pico	4.934	1.727	333	2.098	909	10.001

ITEM	DESCRIPCION DEL SERVICIO	PRECIO COSTO CON EL PROVEEDOR	IMPUESTOS	TRASLADO	UTILIDAD	IVA	PRECIO UNITARIO
19	Barra magnetica para agitador	19.734	6.907	1.332	8.392	3.636	40.001

ITEM	DESCRIPCION DEL SERVICIO	PRECIO COSTO CON EL PROVEEDOR	IMPUESTOS	TRASLADO	UTILIDAD	IVA	PRECIO UNITARIO
27	Bureta	88.800	31.080	5.994	37.762	16.364	180.000

[Signature]
 Abg. Cynthia A. Rodríguez A.
 CSI N° 45.870
 INTN

[Signature]
 Lic. Ma. Leticia Román R.
 INTN

[Signature]
 Lic. Magdalena Pereira
 en Dpto. Patrimonio
 INTN



ITEM	DESCRIPCION DEL SERVICIO	PRECIO COSTO CON EL PROVEEDOR	IMPUESTOS	TRASLADO	UTILIDAD	IVA	PRECIO UNITARIO
35	Balon fondo plano	49.334	17.267	3.330	20.979	9.091	100.001

ITEM	DESCRIPCION DEL SERVICIO	PRECIO COSTO CON EL PROVEEDOR	IMPUESTOS	TRASLADO	UTILIDAD	IVA	PRECIO UNITARIO
39	Columna para Cromatografia Liquida - Columna C8 medidas aprox: Largo:150 mm, Diametro Interno: 4,6 mm, Tamaño de particula: 3,5 micra	2.269.336	794.268	153.180	965.035	418.182	4.600.001

ITEM	DESCRIPCION DEL SERVICIO	PRECIO COSTO CON EL PROVEEDOR	IMPUESTOS	TRASLADO	UTILIDAD	IVA	PRECIO UNITARIO
49	Dedal para Extraccion	419.334	146.767	28.305	178.322	77.273	850.001

ITEM	DESCRIPCION DEL SERVICIO	PRECIO COSTO CON EL PROVEEDOR	IMPUESTOS	TRASLADO	UTILIDAD	IVA	PRECIO UNITARIO
74	Erlenmeyer	21.214	7.425	1.432	9.021	3.909	43.001

ITEM	DESCRIPCION DEL SERVICIO	PRECIO COSTO CON EL PROVEEDOR	IMPUESTOS	TRASLADO	UTILIDAD	IVA	PRECIO UNITARIO
81	Pipetas volumetricas	24.667	8.633	1.665	10.490	4.546	50.001

ITEM	DESCRIPCION DEL SERVICIO	PRECIO COSTO CON EL PROVEEDOR	IMPUESTOS	TRASLADO	UTILIDAD	IVA	PRECIO UNITARIO
138	Guante de nitrilo mediano - Guantes de nitrilo sin talco, tamaño 7 1/2 o mediano. Caja de 100 unidades	44.400	15.540	2.997	18.881	8.182	90.000

ITEM	DESCRIPCION DEL SERVICIO	PRECIO COSTO CON EL PROVEEDOR	IMPUESTOS	TRASLADO	UTILIDAD	IVA	PRECIO UNITARIO
139	Guante de Nitrilo Pequeño - Guantes de nitrilo sin talco, tamaño pequeño. Caja de 100 unidades	44.400	15.540	2.997	18.881	8.182	90.000

Abg. Cynthia F. [Signature]
CSI Matr. 1470
DIR-INTN

[Signature]
Lic. Ma. Leticia Román R
INTN

[Signature]
Lic. Magdalena Pereira
Dpto. Patrimonio
INTN

ITEM	DESCRIPCION DEL SERVICIO	PRECIO COSTO CON EL PROVEEDOR	IMPUESTOS	TRASLADO	UTILIDAD	IVA	PRECIO UNITARIO
150	Crisol de porcelana	7.400	2.590	500	3.147	1.364	15.000

ITEM	DESCRIPCION DEL SERVICIO	PRECIO COSTO CON EL PROVEEDOR	IMPUESTOS	TRASLADO	UTILIDAD	IVA	PRECIO UNITARIO
152	Filtro de membrana	690.668	241.734	46.620	293.707	127.273	1.400.001

Conforme a lo expuesto, y considerando el MEMO OIAT 018/2024 donde se expresa que en la mencionada lista se encuentran elementos indispensables y de primera necesidad para el tratamiento de muestras, preparación de reactivos y realización de los análisis para el cumplimiento de las funciones institucionales como brazo técnico de los entes reguladores conforme a las reglamentaciones y resoluciones del MIC, Ministerio Público, DINAVISA, INAN, SENAVE, entre otros y análisis de muestras de los departamentos solicitantes, los precios ofertados en los ítems 6, 8, 12, 19, 27, 35, 39, 74, 81 y 150 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 62 y una diferencia por encima del referencial en la oferta de los ítems 5, 62, 101, 113 y 116 presentada por la empresa ASM PARAGUAY 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 precios de los ítems solicitado:

Abg. Cynthia E. Ibañez A.
CSI Matr. 45.870
DJUR-INTN

Lic. Ma. Leticia Román R.
INTN

Magdalena Pereira
Dpto. Patrimonio
INTN



Composición de precio del ítem 5:

Concepto	%	Total Costo Gs.
Costo Propipeta electrónica		4.038.210
Gastos de importación, nacionalización y flete	6%	242.293
Costo en depósito		4.280.503
Gastos administrativos	2%	85.610
Gastos comerciales	2%	85.610
Gastos financieros		192.623
Total costo		4.644.345
Utilidad Bruta	10,00%	464.434
Precio de Venta Sin IVA		5.108.779
IVA		510.878
Total Ofertado		5.619.657

Composición de precio del ítem 62:

Concepto	%	Total Costo Gs.
Costo Tubo para centrifuga de polipropileno		451.509
Gastos de importación, nacionalización y flete	6%	27.091
Costo en depósito		478.600
Gastos administrativos	2%	9.572
Gastos comerciales	2%	9.572
Gastos financieros		21.536
Total costo		519.280
Utilidad Bruta	15%	77.891
Precio de Venta Sin IVA		597.171
IVA		59.718
Total Ofertado		656.889

[Signature]
 Lic. María E. Ibáñez A.
 CSD Matr. 45.870
 DDIR-INTN

[Signature]
 Lic. Ma. Leticia Román R.
 INTN

[Signature]
 Lic. Magdalena Pereira
 Iafa Dpto. Patrimonio
 INTN

Composición de precio del Item 101:

Concepto	%	Total Costo Gs.
Costo micropipeta		1.580.506
Gastos de importación, nacionalización y flete	6%	94.830
Costo en depósito		1.675.336
Gastos administrativos	2%	33.507
Gastos comerciales	2%	33.507
Gastos financieros		75.390
Total costo		1.817.740
Utilidad Bruta	10%	181.773
Precio de Venta Sin IVA		1.999.513
IVA		199.952
Total Ofertado		2.199.465

Composición de precio del Item 102:

Concepto	%	Total Costo Gs.
Costo micropipeta		1.580.506
Gastos de importación, nacionalización y flete	6%	94.830
Costo en depósito		1.675.336
Gastos administrativos	2%	33.507
Gastos comerciales	2%	33.507
Gastos financieros		75.390
Total costo		1.817.740
Utilidad Bruta	10%	181.773
Precio de Venta Sin IVA		1.999.513
IVA		199.952
Total Ofertado		2.199.465

Composición de precio del Item 113:

Concepto	%	Total Costo Gs.
Costo micropipeta		157.712
Gastos de importación, nacionalización y flete	6%	9.463
Costo en depósito		167.175
Gastos administrativos	2%	3.344
Gastos comerciales	2%	3.344
Gastos financieros		7.523
Total costo		181.386
Utilidad Bruta	15%	27.207
Precio de Venta Sin IVA		208.593
IVA		20.860
Total Ofertado		229.453

[Signature]
ASG. Leticia Román R.
C.S.J. Matr. 45.870
DJUR-INTN.

[Signature]
Ic. Ma. Leticia Román R
INTN

[Signature]
Ic. Magdalena Pereira
Dpto. Patrimonio
INTN

Composición de precio del ítem 152:

Concepto	%	Total Costo Gs.
Costo Dispensador de liquido		1.101.791
Gastos de importación, nacionalización y flete	6%	66.107
Costo en depósito		1.167.898
Gastos administrativos	2%	23.358
Gastos comerciales	2%	23.358
Gastos financieros		52.555
Total costo		1.267.169
Utilidad Bruta	13%	164.731
Precio de Venta Sin IVA		1.431.900
IVA		143.191
Total Ofertado		1.575.091

Conforme a lo expuesto, y considerando el MEMO OIAT 018/2024 donde se expresa que en la mencionada lista se encuentran elementos indispensables y de primera necesidad para el tratamiento de muestras, preparación de reactivos y realización de los análisis para el cumplimiento de las funciones institucionales como brazo técnico de los entes reguladores conforme a las reglamentaciones y resoluciones del MIC, Ministerio Público, DINAVISIA, INAN, SENAVE, entre otros y análisis de muestras de los departamentos solicitantes, los precios ofertados en los ítems 62, 113 y 116 por el oferente son aceptables y susceptibles de adjudicación.

Considerando que los ítems 5 y 101, se encuentran muy por encima del precio referencial y la respuesta no es suficiente para justificar el precio ofertado del bien, los ítems 5 y 101, se declaran inaceptables y la oferta es rechazada.

9. CAPACIDAD FINANCIERA.

Requisitos para evaluar capacidad financiera.	PIRO`Y S.A.	ALVOG S.A.	MEDICAL QUIMICA S. A	MACRO SCIENCE SOCIEDAD ANÓNIMA	ASM Paraguay S.A.
Balance General y Cuadro de Estado de Resultados de los años 2020, 2021 y 2022 para Contribuyentes de IRACIS, así como Impuesto a la Renta Formulario 101 correspondientes a los ejercicios fiscales 2020, 2021 y 2022.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
IVA General de los años 2020, 2021 y 2022, para Contribuyentes SOLO de IVA General.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Formulario 106 de los últimos años 2020, 2021 y 2022 años para Contribuyentes del IRPC.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Formulario 104 de los últimos años 2020, 2021 y 2022 años para Contribuyentes del IRP.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A



Lic. Ma. Leticia Román R.
INTN

Lic. Magdalena Pereira
Jefa Dpto. Patrimonio
INTN

Análisis de capacidad financiera		PIRO`Y S.A.		ALVOG S.A.		MEDICAL QUIMICA S.A.		MACRO SCIENCE S.A.		ASM PARAGUAY S.A.	
		Resultado	Conclusión	Resultado	Conclusión	Resultado	Conclusión	Resultado	Conclusión	Resultado	Conclusión
Liquidez	Deberá ser Igual o mayor que 1, en promedio, en los años (2020, 2021 y 2022)	1,60	Cumple	3,26	Cumple	2,10	Cumple	54,33	Cumple	1,54	Cumple
Endeudamiento	No deberá ser mayor a 0,80 en promedio, en los años (2020, 2021 y 2022)	0,58	Cumple	0,30	Cumple	0,54	Cumple	0,06	Cumple	0,64	Cumple
Rentabilidad	El promedio de los años (2020, 2021 y 2022) no deberá ser negativo	0,015	Cumple	0,34	Cumple	1,68	Cumple	0,18	Cumple	0,50	Cumple

10. EXPERIENCIA REQUERIDA

Requisitos para evaluar la experiencia	PIRO`Y S.A.	ALVOG S.A.	MEDICAL QUIMICA S.A.	MACRO SCIENCE SOCIEDAD ANÓNIMA	ASM Paraguay S.A.
Copia de facturaciones y/o recepciones finales que avalen la experiencia requerida.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

11- CAPACIDAD TÉCNICA.

Requisitos para evaluar capacidad tecnica	PIRO`Y S.A.	ALVOG S.A.	MEDICAL QUIMICA S.A.	MACRO SCIENCE SOCIEDAD ANÓNIMA	ASM Paraguay S.A.
Especificaciones técnicas firmadas, en señal de conformidad con las mismas	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
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.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

12. ANÁLISIS TÉCNICO.

Se adjunta el Memorando OIAT N° 025/2024 que contiene el análisis del cumplimiento de las especificaciones técnicas dentro del marco de la "LICITACION PUBLICA NACIONAL (LPN) N° 04/2024 ADQUISICION DE ELEMENTOS OIAT" con ID N° 451274.


Lic. E. Ibañez
Lic. Matr. 45.870
DIR-INTN


Lic. Ma. Leticia Román R.
INTN


Lic. Guadalupe Pereira
Dpto. Patrimonio
INTN

13. RECOMENDACIÓN DE ADJUDICACIÓN.

Por las razones expuestas, el Comité de Evaluación del "LICITACION PUBLICA NACIONAL (LPN) N° 04/2024 ADQUISICION DE ELEMENTOS OIAT" con ID N° 451274. sugiere:

✓ Adjudicar a la empresa ALVOG S.A. con RUC N° 80020177-9 los ítems: 9, 21, 22, 44, 45, 46, 90, 102, 116 por un monto de Gs. 64.247.600 (Guaraníes, sesenta y cuatro millones doscientos cuarenta y siete mil seiscientos). IVA INCLUIDO

✓ Adjudicar a la empresa PIROY S.A. con RUC N° 80000505-8 los ítems: 5, 7, 20, 40, 62, 63, 88, 103, 132, 152, 163, 165 y 166 por un monto total de Gs. 39.624.300 (Guaraníes Treinta y nueve millones seiscientos veinte y cuatro mil trescientos) IVA INCLUIDO

✓ Adjudicar a la empresa MEDICAL QUIMICA S.A. con RUC N° 80088784-0 los ítems: 2, 3, 4, 11, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 24, 25, 26, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 41, 42, 43, 47, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 64, 65, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 89, 98, 99, 101, 104, 106, 110, 111, 118, 120, 121, 122, 124, 125, 126, 129, 130, 133, 136, 137, 141, 142, 143, 147, 148, 154, 156, 157, 158, 160 por un monto total de Gs. 194.901.813 (Guaraníes Ciento noventa y cuatro millones novecientos un mil ochocientos trece) IVA INCLUIDO

✓ Adjudicar a la empresa MACRO SCIENCE S.A. con RUC N° 80064898-6 los ítems: 6, 8, 12, 19, 27, 35, 39, 40, 49, 81, 123, 138, 139 y 150 por un monto total de Gs. 26.205.000 (Veintiséis millones doscientos cinco mil)

✓ Adjudicar a la empresa ASM PARAGUAY S.A. con RUC N° 80108641-8 los ítems: 36, 37, 38, 66, 67, 112, 113, 114, 115, 117, 119 y 131 por un monto total de Gs. 96.727.317 (Guaraníes Noventa y Seis millones Setecientos Veinte y Siete mil trescientos diez y siete) IVA INCLUIDO

Declarar DESIERTO los ítems: 1, 10, 23, 28, 61, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 91, 95, 96, 97, 105, 107, 108, 109, 127, 128, 134, 135, 140, 144, 145, 146, 149, 151, 153, 155, 159, 161, 162 y 164 al no ser cotizado por ningún oferente.

Declarar DESIERTO los ítems: 92, 93, 94, 100, no cumplen con las especificaciones técnicas.

Abg. Cynthia Idencza
CUI N° 45.870
DIR. INTN

Lic. Ma. Leticia Román R.
INTN

Lic. Magdalena Pereira
Jefa Dpto. Patrimonio
INTN

Asunción, 18 de Noviembre de 2024.

LICITACION PUBLICA NACIONAL "ADQUISICION DE ELEMENTOS OIAT", ID N° 451274.

Análisis de Precios

ITEM	PRECIO UNITARIO REFERENCIAL	PIRO'Y S.A.		ALVOG S.A.		MEDICAL QUIMICA S.A.		MACRO SCIENCE S.A.		ASM PARAGUAY S.A.		15% POR ENCIMA	25% POR DE BAJO
		UNITARIO	%	UNITARIO	%	UNITARIO	%	UNITARIO	%	UNITARIO	%		
1	1.071.890	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.232.674	803.918
2	36.258	-	-	-	-	32.500	-10%	-	-	-	-	41.697	27.194
3	3.552.500	2.046.000	-42%	-	-	4.050.000	14%	-	-	-	-	4.085.375	2.664.375
4	3.061.667	-	-	8.350.000	173%	3.521.000	15%	-	-	-	-	3.520.917	2.296.250
5	1.851.667	1.529.000	-17%	2.870.000	55%	-	-	-	-	5.619.657	203%	2.129.417	1.388.750
6	22.470	-	-	-	-	19.800	-12%	15.000	-33%	-	-	25.841	16.853
7	947.496	759.900	-20%	-	-	1.005.000	6%	-	-	-	-	1.089.620	710.622
8	141.081	-	-	110.500	-22%	-	-	100.000	-29%	-	-	162.243	105.811
9	172.626	-	-	81.500	-53%	165.800	-4%	-	-	-	-	198.520	129.470
10	274.500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	315.675	205.875
11	395.000	-	-	-	-	300.000	-24%	-	-	-	-	454.250	296.250
12	24.200	-	-	-	-	11.500	-52%	10.000	-59%	-	-	27.830	18.150
13	127.847	-	-	-	-	115.200	-10%	-	-	-	-	147.024	95.085
14	266.832	-	-	-	-	234.250	-12%	-	-	-	-	306.857	200.124
15	68.500	-	-	-	-	79.000	15%	-	-	-	-	78.775	51.375
16	156.998	-	-	-	-	180.000	15%	-	-	-	-	180.548	117.749
17	1.041.795	-	-	-	-	1.000.000	-4%	-	-	-	-	1.198.064	781.346
18	535.000	-	-	-	-	500.000	-7%	-	-	-	-	615.250	401.250
19	60.000	-	-	-	-	-	-	40.000	-33%	-	-	69.000	45.000
20	263.813	99.900	-62%	-	-	198.750	-25%	-	-	256.823	-3%	303.385	197.860
21	823.776	3.700.000	349%	741.300	-10%	-	-	-	-	-	-	947.342	617.832
22	5.687.362	-	-	4.660.000	-18%	-	-	-	-	-	-	6.540.466	4.265.522
23	300.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	345.000	225.000
24	1.679.225	-	-	-	-	1.935.800	15%	-	-	-	-	1.931.109	1.259.419
25	391.035	-	-	-	-	449.000	15%	-	-	-	-	449.690	293.276
26	285.000	-	-	-	-	327.000	15%	-	-	-	-	327.750	213.750
27	285.000	-	-	-	-	326.850	15%	180.000	-37%	-	-	327.750	213.750
28	3.200.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.680.000	2.400.000
29	19.250	-	-	-	-	19.999	4%	-	-	-	-	22.138	14.438
30	47.088	-	-	-	-	53.850	14%	-	-	-	-	54.151	35.316
31	86.493	-	-	-	-	75.000	-13%	-	-	-	-	99.467	64.870
32	66.725	-	-	-	-	49.500	-26%	-	-	-	-	76.734	50.044
33	146.500	-	-	-	-	135.000	-8%	-	-	-	-	168.475	109.875
34	285.650	246.900	-14%	-	-	129.850	-55%	-	-	-	-	328.498	214.238
35	284.125	-	-	-	-	324.985	14%	100.000	-65%	-	-	326.744	213.094
36	5.350.000	-	-	-	-	-	-	-	-	5.270.166	-1%	6.152.500	4.012.500
37	5.350.000	-	-	-	-	-	-	-	-	5.925.744	11%	6.152.500	4.012.500
38	5.350.000	-	-	-	-	-	-	-	-	5.270.166	-1%	6.152.500	4.012.500
39	6.900.000	-	-	-	-	6.950.000	1%	4.600.000	-33%	6.722.655	-3%	7.935.000	5.175.000
40	7.175.000	-	-	-	-	7.125.000	-1%	6.600.000	-8%	7.002.765	-2%	8.251.250	5.381.250
41	117.549	123.800	5%	-	-	101.250	-14%	-	-	-	-	135.181	88.162
42	76.275	-	-	-	-	60.000	-21%	-	-	-	-	87.716	57.206
43	70.972	-	-	-	-	65.250	-8%	-	-	-	-	81.618	53.229
44	560.000	-	-	390.000	-30%	-	-	-	-	-	-	644.000	420.000
45	360.000	-	-	345.000	-4%	-	-	-	-	-	-	414.000	270.000
46	360.000	-	-	345.000	-4%	-	-	-	-	-	-	414.000	270.000
47	32.648	-	-	-	-	27.585	-16%	-	-	-	-	37.545	24.486
48	850.000	624.900	-26%	-	-	650.000	-24%	845.000	-1%	-	-	977.500	637.500
49	1.025.000	-	-	-	-	-	-	850.000	-17%	1.047.051	2%	1.178.750	768.750
50	38.500	-	-	-	-	26.000	-32%	-	-	-	-	44.275	28.875
51	32.412	-	-	-	-	33.000	2%	-	-	-	-	37.274	24.309
52	78.864	-	-	-	-	79.999	1%	-	-	-	-	90.694	59.148
53	100.000	-	-	-	-	115.000	15%	-	-	-	-	115.000	75.000
54	23.854	-	-	-	-	18.950	-21%	-	-	-	-	27.432	17.891
55	77.000	-	-	-	-	72.850	-5%	-	-	-	-	88.550	57.750
56	22.000	-	-	-	-	27.000	23%	-	-	-	-	25.300	16.500
57	77.000	-	-	-	-	72.500	-6%	-	-	-	-	88.550	57.750
58	145.000	-	-	-	-	135.250	-7%	-	-	-	-	166.750	108.750
59	59.964	-	-	-	-	50.000	-17%	-	-	-	-	68.959	44.973
60	157.369	-	-	-	-	116.250	-26%	-	-	-	-	180.974	118.027
61	157.760	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	181.424	118.320
62	1.146.309	499.000	-56%	-	-	1.100.000	-4%	-	-	656.889	-43%	1.318.255	859.732
63	1.388.334	599.000	-57%	-	-	660.000	-52%	-	-	-	-	1.596.684	1.041.251
64	519.371	302.000	-42%	-	-	300.000	-42%	-	-	-	-	597.277	389.528
65	818.653	-	-	-	-	705.000	-14%	-	-	-	-	941.451	613.990
66	3.500.000	-	-	-	-	-	-	-	-	3.550.339	1%	4.025.000	2.625.000
67	3.717.809	-	-	-	-	-	-	-	-	3.502.661	-6%	4.275.480	2.788.357
68	3.266.667	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.756.667	2.450.000
69	3.233.333	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.718.333	2.425.000
70	4.550.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.232.500	3.412.500
71	4.550.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.232.500	3.412.500
72	8.500.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9.775.000	6.375.000
73	5.933.333	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.823.333	4.450.000

[Signature]
 ADS: Juan C. IDRIZIA
 CSI Matr. 45.870
 NIUR-INTN

[Signature]
 Lic. Ma. Leticia Román R
 INTN

[Signature]
 Lic. Magdalena Pereira
 Dpto. Patrimonio
 INTN

LICITACION PUBLICA NACIONAL "ADQUISICION DE ELEMENTOS OIAT", ID N° 451274.

Análisis de Precios

ITEM	PRECIO UNITARIO REFERENCIAL	PIRO Y S.A.		ALVOG S.A.		MEDICAL QUIMICA S.A.		MACRO SCIENCE S.A.		ASM PARAGUAY S.A.		15% POR ENCIMA	25% POR DE BAJO
		UNITARIO	%	UNITARIO	%	UNITARIO	%	UNITARIO	%	UNITARIO	%		
74	82.902	-	-	-	-	42.305	-49%	43.000	-48%	-	-	95.337	62.177
75	209.000	-	-	-	-	200.000	-4%	-	-	-	-	240.350	156.750
76	119.500	-	-	-	-	108.500	-9%	-	-	-	-	137.425	89.625
77	220.000	-	-	-	-	218.900	-1%	-	-	-	-	253.000	165.000
78	89.300	-	-	-	-	28.900	-68%	-	-	-	-	102.695	66.975
79	454.721	-	-	-	-	366.000	-20%	-	-	-	-	522.929	341.041
80	200.000	-	-	-	-	198.000	-1%	-	-	-	-	230.000	150.000
81	103.422	-	-	-	-	100.000	-3%	50.000	-52%	-	-	118.935	77.567
82	103.422	-	-	-	-	32.000	-69%	-	-	-	-	118.935	77.567
83	103.422	-	-	-	-	100.000	-3%	-	-	-	-	118.935	77.567
84	53.500	-	-	-	-	54.000	1%	-	-	-	-	61.525	40.125
85	40.229	-	-	-	-	40.000	-1%	-	-	-	-	46.263	30.172
86	65.800	-	-	-	-	66.000	0%	-	-	-	-	75.670	49.350
87	74.750	-	-	-	-	48.000	-36%	-	-	-	-	85.963	56.063
88	478.500	153.000	-68%	-	-	-	-	-	-	-	-	550.275	358.875
89	1.260.000	624.900	-50%	-	-	580.000	-54%	-	-	-	-	1.449.000	945.000
90	8.247.750	8.045.000	-2%	3.000.000	-64%	-	-	-	-	-	-	9.484.913	6.185.813
91	2.400.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.760.000	1.800.000
92	965.000	-	-	6.566.000	580%	-	-	-	-	-	-	1.109.750	723.750
93	980.000	-	-	6.783.000	592%	-	-	-	-	-	-	1.127.000	735.000
94	995.000	-	-	6.999.000	603%	-	-	-	-	-	-	1.144.250	746.250
95	98.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	112.700	73.500
96	98.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	112.700	73.500
97	10.010	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11.512	7.508
98	20.585	-	-	-	-	23.000	12%	-	-	-	-	23.673	15.439
99	53.248	-	-	-	-	56.000	5%	-	-	-	-	61.235	39.936
100	6.500.000	-	-	-	-	84.000	-99%	-	-	-	-	7.475.000	4.875.000
101	485.000	409.900	-15%	700.000	44%	350.000	-28%	-	-	2.199.465	353%	557.750	363.750
102	2.000.000	409.900	-80%	700.000	-65%	1.050.000	-48%	-	-	2.199.465	10%	2.300.000	1.500.000
103	1.175.000	409.900	-65%	700.000	-40%	982.500	-16%	-	-	2.199.465	87%	1.351.250	881.250
104	1.550.000	1.226.000	-21%	700.000	-55%	1.250.000	-19%	-	-	1.495.000	-4%	1.782.500	1.162.500
105	1.454.163	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.872.287	1.090.622
106	129.725	-	-	-	-	100.000	-23%	125.000	-4%	-	-	149.184	97.294
107	20.428.384	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23.492.642	15.321.288
108	2.900.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.335.000	2.175.000
109	95.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	109.250	71.250
110	7.500.000	-	-	-	-	7.455.000	-1%	-	-	-	-	8.625.000	5.625.000
111	23.513	-	-	-	-	23.000	-2%	-	-	-	-	27.040	17.635
112	3.849.484	-	-	-	-	-	-	-	-	3.782.217	-2%	4.426.907	2.887.113
113	288.860	-	-	-	-	-	-	-	-	229.453	-21%	332.189	216.645
114	2.924.636	-	-	-	-	-	-	-	-	2.860.703	-2%	3.363.331	2.193.477
115	5.291.000	-	-	-	-	-	-	-	-	5.244.623	-1%	6.084.650	3.968.250
116	2.560.000	-	-	3.000.000	17%	-	-	-	-	3.594.951	40%	2.944.000	1.920.000
117	5.494.000	-	-	-	-	-	-	-	-	4.597.561	-16%	6.318.100	4.120.500
118	297.083	-	-	-	-	135.000	-55%	-	-	-	-	341.645	222.812
119	11.058.431	-	-	-	-	-	-	-	-	9.476.081	-14%	12.717.196	8.293.823
120	49.000	-	-	-	-	48.100	-2%	-	-	-	-	56.350	36.750
121	52.500	-	-	-	-	50.000	-5%	-	-	-	-	60.375	39.375
122	100.000	-	-	-	-	47.250	-53%	-	-	-	-	115.000	75.000
123	68.500	-	-	-	-	65.250	-5%	60.000	-12%	-	-	78.775	51.375
124	460.460	355.000	-23%	-	-	460.000	0%	-	-	-	-	529.529	345.345
125	315.000	-	-	-	-	345.800	10%	-	-	-	-	362.250	236.250
126	81.235	-	-	-	-	86.850	7%	-	-	-	-	93.420	60.926
127	330.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	379.500	247.500
128	63.335	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	72.836	47.501
129	19.840	-	-	-	-	20.000	1%	-	-	-	-	22.816	14.880
130	1.550.000	1.418.900	-8%	-	-	1.700.000	10%	-	-	-	-	1.782.500	1.162.500
131	1.396.355	-	-	-	-	-	-	-	-	1.369.691	-2%	1.605.808	1.047.266
132	6.935.000	3.303.000	-52%	-	-	-	-	6.900.000	-1%	-	-	7.975.250	5.201.250
133	187.195	-	-	-	-	185.200	-1%	-	-	-	-	215.274	140.396
134	29.300	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33.695	21.975
135	53.335	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	61.335	40.001
136	92.000	-	-	-	-	82.500	-10%	-	-	-	-	105.800	69.000
137	121.250	-	-	-	-	80.985	-33%	-	-	-	-	139.438	90.938
138	115.439	-	-	-	-	100.000	-13%	90.000	-22%	-	-	132.755	86.579
139	112.939	-	-	-	-	98.285	-13%	90.000	-20%	-	-	129.880	84.704
140	222.250	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	255.588	166.688
141	91.750	-	-	-	-	100.000	9%	-	-	-	-	105.513	68.813
142	119.555	-	-	-	-	150.000	25%	-	-	-	-	137.488	89.666
143	161.570	-	-	-	-	180.000	11%	-	-	-	-	185.806	121.178
144	15.750	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18.113	11.813
145	14.350	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16.503	10.763
146	14.710	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16.917	11.033

Oscar
 CSJ Matr. 45.870
 DJUR-INTN.

Leticia Román R.
 INTN

María Magdalena Pereira
 Dpto. Patrimonio
 INTN

LICITACION PUBLICA NACIONAL "ADQUISICION DE ELEMENTOS OIAT", ID N° 451274.

Análisis de Precios

ITEM	PRECIO UNITARIO REFERENCIAL	PIRO Y S.A.		ALVOG S.A.		MEDICAL QUIMICA S.A.		MACRO SCIENCE S.A.		ASM PARAGUAY S.A.		15% POR ENCIMA	25% POR DE BAJO
		UNITARIO	%	UNITARIO	%	UNITARIO	%	UNITARIO	%	UNITARIO	%		
147	41.890	-	-	-	-	50.000	19%	-	-	-	-	48.174	31.418
148	529.353	-	-	-	-	458.500	-13%	-	-	-	-	608.756	397.015
149	2.480.507	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.852.583	1.860.380
150	30.000	-	-	-	-	35.000	17%	15.000	-50%	-	-	34.500	22.500
151	1.150.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.322.500	862.500
152	1.867.000	649.000	-65%	-	-	1.500.000	-20%	1.400.000	-25%	1.575.091	-16%	2.147.050	1.400.250
153	100.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	115.000	75.000
154	8.500.000	5.435.000	-36%	-	-	8.385.000	-1%	-	-	8.779.257	3%	9.775.000	6.375.000
155	375.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	431.250	281.250
156	95.000	-	-	-	-	98.000	3%	-	-	-	-	109.250	71.250
157	95.000	-	-	-	-	100.000	5%	-	-	-	-	109.250	71.250
158	69.500	-	-	-	-	75.000	8%	-	-	-	-	79.925	52.125
159	99.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	113.850	74.250
160	1.250.000	-	-	-	-	1.050.000	-16%	-	-	-	-	1.437.500	937.500
161	1.650.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.897.500	1.237.500
162	19.800.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22.770.000	14.850.000
163	1.750.000	1.580.000	-10%	-	-	-	-	2.000.000	14%	1.699.704	-3%	2.012.500	1.312.500
164	2.800.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.220.000	2.100.000
165	418.000	475.000	14%	-	-	-	-	-	-	-	-	480.700	313.500
166	750.000	610.000	-19%	-	-	-	-	-	-	-	-	862.500	562.500


 Abg. Cynthia E. Ibaneza
 CSI Matr. 45.870
 DJUR-INTN


 Lic. Ma. Leticia Román R.
 INTN


 Lic. Magdalena Pereira
 Iefa/Opto. Patrimonio
 INTN

"LICITACION PUBLICA NACIONAL (LPN) N° 04/2024 ADQUISICION DE ELEMENTOS OIAT" con ID N° 451274.

Análisis de capacidad financiera	PIROY S.A.		ALVOG S.A.		MEDICAL QUIMICA S.A.		MACRO SCIENCE S.A.		ASM PARAGUAY S.A.	
	Resultado	Conclusión	Resultado	Conclusión	Resultado	Conclusión	Resultado	Conclusión	Resultado	Conclusión
Ratio de Liquidez	1,60	Cumple	3,26	Cumple	2,10	Cumple	54,33	Cumple	1,54	Cumple
Endeudamiento	0,58	Cumple	0,30	Cumple	0,54	Cumple	0,06	Cumple	0,64	Cumple
Rentabilidad	0,015	Cumple	0,34	Cumple	1,68	Cumple	0,18	Cumple	0,50	Cumple

Deberá ser igual o mayor que 1, en promedio, en los años (2020, 2021 y 2022)

No deberá ser mayor a 0,80 en promedio, en los años (2020, 2021 y 2022)

El promedio de los años (2020, 2021 y 2022) no deberá ser negativo


Lic. Ma. Lucía Román R
 INTN


Lic. Magdalena Pereira
 1ª Dpto. Patrimonio
 INTN


Abg. Cynthia E. Ibáñez
 CSJ Mat. 45.870
 DIUR-INTN