CONTRATO N° 68/2023
LPN N° 05/2023
ADQUISICION DE REACTIVOS PARA EL OIAT - INTN
ID N° 432.795

Entre el INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGÍA, NORMALIZACIÓN Y METROLOGÍA (INTN), con RUC Nº 80000638-0, domiciliado en Avda. Gral. Artigas N° 3973 c/ Gral. Roa del Barrio Santísima Trinidad de la ciudad de Asunción, República del Paraguay, representado para este acto por la Directora General, ING. LIRA ROSSANA GIMÉNEZ GIMÉNEZ con C.I. N° 915.693, nombrada en el cargo por Decreto del Poder Ejecutivo N°53, denominado en adelante "LA CONTRATANTE" por una parte; y por la otra, MEDICAL QUIMICA S.A, con RUC N° 80088784-0, domiciliado en ITURBE 1582 CASI BLAS GARAY, de la ciudad de Asunción - República del Paraguay, representada para este acto por su Representante Legal, CESAR COUCHONNAL ORTIZ con C.I. 4.117.094, en adelante denominada "EL PROVEEDOR" e individualmente, "PARTE" y en conjunto "LAS PARTES", por lo que acuerdan celebrar el presente Contrato para el/la ADQUISICION DE REACTIVOS PARA EL OIAT - INTN, en el marco del proceso de LPN N° 05/2023, con ID N° 432.795, el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones.-

1. OBJETO DEL CONTRATO.
La provisión de ADQUISICION DE REACTIVOS PARA EL OIAT - INTN, en el marco del proceso de LPN N° 05/2023 con ID N° 432.795, que serán suministrados por EL PROVEEDOR, conforme a los derechos y obligaciones que asumen las partes a través de las cláusulas y los documentos que integran el presente Contrato.-

2. DOCUMENTOS INTEGRANTES DEL CONTRATO.
Los documentos contractuales firmados por las partes y que forman parte integral del Contrato son los siguientes:

- El Contrato,
- El pliego de bases y condiciones y sus adendas o modificaciones,
- Los datos cargados en el SICP,
- La oferta del proveedor,
- La resolución de adjudicación del Contrato emitida por la contratante y su respectiva notificación. -

Los documentos que forman parte del Contrato deberán considerarse mutuamente explicativos; en caso de contradicción o discrepancia entre los mismos, la prioridad se dará en el orden enunciado anteriormente. –

3. DOCUMENTOS ADICIONALES DEL CONTRATO.
Los documentos adicionales del Contrato son: APLICA –Las Adendas que pudieren celebrarse

4. IDENTIFICACIÓN DEL CRÉDITO PRESUPUESTARIO PARA CUBRIR EL COMPROMISO DERIVADO DEL CONTRATO.
El crédito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del presente Contrato está previsto conforme al Certificado de Disponibilidad Presupuestaria vinculado al Programa Anual de Contrataciones (PAC) con el ID Nº 432.795-

5. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN.
El presente Contrato es el resultado del procedimiento de LPN N° 05/2023, convocado por el Instituto Nacional de Tecnología, Normalización y Metrología (INTN), según Resolución INTN N° 378/2023-
La adjudicación fue realizada por Resolución INTN N° 260/2023-

Medical Química S.A.
RUC: 80088784-0
Iturbe 1582 c/ Blás Garay
Tel.: 021 391 369

CONTRATO N° 68/2023
LPN N° 05/2023
ADQUISICION DE REACTIVOS PARA EL OIAT - INTN
ID N° 432.795

6. PRECIO UNITARIO E IMPORTE TOTAL A PAGAR.

N° De Item	Descripción	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio Unitario (IVA Incluido) G.	Monto Total (IVA Incluido) G.
1	Agar DRBC - Agar Rosa de bengala + Cloramfenicol+ Dicloran (DRBC Agar)	Unidad	Frasco	1	SCHARLAU	ESPAÑA	3.915.986	**3.915.986**
4	Agar Bacteriologico - Agar Glucosa Purpura Bromocresol	Unidad	Frasco	1	SCHARLAU	ESPAÑA	1.961.820	**1.961.820**
5	Urea Solución - VIAL	Unidad	Frasco	5	SCHARLAU	ESPAÑA	980.700	**4.903.500**
7	Cetrimide Agar	Unidad	Frasco	1	SCHARLAU	ESPAÑA	1.584.000	**1.584.000**
10	Extracto de carne	Unidad	Frasco	1	-	ESPAÑA	2.068.605	**2.068.605**
11	Caldo nitrato	Unidad	Frasco	1	SCHARLAU	ESPAÑA	2.615.760	**2.615.760**
12	Agar EMB Bacto Levine	Unidad	Frasco	1	BRITANIA	-	1.717.888	**1.717.888**
13	Sulfito Hierro Agar - AGAR SULFITO DE HIERRO	Unidad	FRASCO	1	SCHARLAU	ESPAÑA	2.711.504	**2.711.504**
14	Agar Mac Conkey	Unidad	FRASCO	1	SCHARLAU	ESPAÑA	878.000	**878.000**
15	Caldo cerebro corazon	Unidad	FRASCO	1	SCHARLAU	ESPAÑA	1.674.209	**1.674.209**
20	Caldo triptona - Medio de cloruro de sodio-triptona	Unidad	FRASCO	1	SCHARLAU	ESPAÑA	1.267.000	**1.267.000**
29	Emulsion de huevos con telurito	Unidad	FRASCO	5	SCHARLAU	ESPAÑA	564.052	**2.820.260**
30	Suplemento Yema de Huevo - Emulsión yema de huevo esteril	Unidad	FRASCO	5	SCHARLAU	ESPAÑA	499.611	**2.498.055**
40	Acido metafosforico p. a.	Unidad	Unidad	20	ALFA AESAR	EEUU	1.834.800	**36.696.000**
67	Nitrato de plata p.a.	Unidad	FRASCO	2	SCHARLAU	ESPAÑA	1.751.500	**3.503.000**
69	Acido borico Pro analisis	Unidad	FRASCO	10	SCHARLAU	ESPAÑA	303.600	**3.036.000**
73	Peroxido de Hidrogeno	Unidad	FRASCO	6	SCHARLAU	ESPAÑA	1.817.755	**10.906.530**
83	Etanol Absoluto p.a.	Unidad	FRASCO	40	SCHARLAU	ESPAÑA	765.700	**30.628.000**
84	Eter de petroleo	Unidad	FRASCO	60	SCHARLAU	ESPAÑA	320.000	**19.200.000**
87	Alcohol etilico	Unidad	FRASCO	3	SCHARLAU	ESPAÑA	718.011	**2.154.033**
88	Sodio tiosulfato Pro analisis	Unidad	Unidad	1	SCHARLAU	ESPAÑA	1.660.000	**1.660.000**
89	Almidon soluble Pro analisis	Unidad	FRASCO	1	SCHARLAU	ESPAÑA	861.000	**861.000**
90	Acido nitrico pro analisis	Unidad	FRASCO	52	CICARELLI	ARGENTINA	371.000	**19.292.000**
91	Acido sulfurico p.a.	Unidad	FRASCO	48	SCHARLAU	ESPAÑA	399.900	**19.195.200**

Medical Química S.A.
RUC: 80088784-0
Tel.: 021 391 369

CONTRATO N° 68/2023
LPN N° 05/2023
ADQUISICION DE REACTIVOS PARA EL OIAT - INTN
ID N° 432.795

N° De Item	Descripción	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio Unitario (IVA Incluido) G.	Monto Total (IVA Incluido) G.
92	Sulfato Ferroso Amoniacal	Unidad	FRASCO	2	SCHARLAU	ESPAÑA	1.920.450	**3.840.900**
93	Acido ascorbico p.a.	Unidad	FRASCO	3	SCHARLAU	ESPAÑA	1.047.974	**3.143.922**
96	Acido clorhidrico pro analisis	Unidad	FRASCO	6	SCHARLAU	ESPAÑA	320.000	**1.920.000**
98	Fosfato biacido de potasio p.a.	Unidad	FRASCO	1	SCHARLAU	ESPAÑA	460.745	**460.745**
99	Cloruro de amonio p.a.	Unidad	FRASCO	21	SCHARLAU	ESPAÑA	409.200	**8.593.200**
100	Bario cloruro Pro analisis	Unidad	FRASCO	2	SCHARLAU	ESPAÑA	492.000	**984.000**
101	Magnesio cloruro Pro analisis	Unidad	FRASCO	6	SCHARLAU	ESPAÑA	318.339	**1.910.034**
102	Cloruro de metileno	Unidad	FRASCO	2	SCHARLAU	ESPAÑA	522.000	**1.044.000**
103	Nitrato de potasio p.a.	Unidad	FRASCO	1	SCHARLAU	ESPAÑA	602.175	**602.175**
106	Acido Borico	Unidad	FRASCO	20	SCHARLAU	ESPAÑA	736.000	**14.720.000**
107	Lisina	Unidad	FRASCO	1	TERMO	EEUU	4.490.640	**4.490.640**
108	Sodio tiosulfato Pro analisis	Unidad	FRASCO	1	SCHARLAU	ESPAÑA	720.000	**720.000**
112	Acido clorhidrico pro analisis	Unidad	Unidad	1	SCHARLAU	ESPAÑA	953.400	**953.400**
113	Hidroxido de sodio p.a.	Unidad	FRASCO	2	SCHARLAU	ESPAÑA	1.518.930	**3.037.860**
114	Triptofano p.a	Unidad	FRASCO	1	SCHARLAU	ESPAÑA	3.462.506	**3.462.506**
115	Sacarosa p.a	Unidad	FRASCO	1	SCHARLAU	ESPAÑA	1.050.000	**1.050.000**
116	Hidroxido de sodio p.a	Unidad	FRASCO	4	SCHARLAU	ESPAÑA	470.610	**1.882.440**
120	4 Amino Antipirina p.a.	Unidad	FRASCO	1	TERMO	EEUU	1.484.264	**1.484.264**
122	Solucion Estandar para Conductividad	Unidad	Unidad	1	SCHARLAU	ESPAÑA	1.221.570	**1.221.570**
128	Borohidruro de Sodio p.a	Unidad	FRASCO	2	SCHARLAU	ESPAÑA	1.754.015	**3.508.030**
130	N- Hexano p.a.	Unidad	FRASCO	43	SCHARLAU	ESPAÑA	845.000	**36.335.000**
132	Heptano GC	Unidad	Unidad	2	SCHARLAU	ESPAÑA	1.465.238	**2.930.476**
133	Acido clorhidrico pro analisis	Unidad	FRASCO	29	SCHARLAU	ESPAÑA	258.872	**7.507.288**
134	m-FC Agar	Unidad	Unidad	1	SCHARLAU	ESPAÑA	2.052.278	**2.052.278**
136	Acido Nitrico	Unidad	FRASCO	7	CICARELLI	ARGENTINA	795.000	**5.565.000**
146	cloroetileno grado gc	Unidad	FRASCO	2	SCHARLAU	ESPAÑA	2.788.380	**5.576.760**
147	N-Pentano P.A. - Pentano p.a.	Unidad	FRASCO	1	SCHARLAU	ESPAÑA	925.260	**925.260**
153	Silicagel	Unidad	FRASCO	2	SCHARLAU	ESPAÑA	696.150	**1.392.300**
156	Acido clorhidrico pro analisis	Unidad	FRASCO	15	SCHARLAU	ESPAÑA	489.195	**7.337.925**
162	Sal Material de Referencia	Unidad	FRASCO	1	SCHARLAU	ESPAÑA	4.369.365	**4.369.365**
							PRECIO TOTAL G.	**310.769.688**

Medical Química S.A.
RUC: 80069764-0
Iturbe 1582 c/ Blas Garay
Tel.: 021 391 369

CONTRATO N° 68/2023
LPN N° 05/2023
ADQUISICION DE REACTIVOS PARA EL OIAT - INTN
ID N° 432.795

El monto total del presente contrato asciende a la suma de: G. 310.769.688 [Guaraníes Trescientos diez millones setecientos sesenta y nueve mil seiscientos ochenta y ocho] IVA INCLUIDO.-
La Contratante se compromete a pagar al proveedor como contrapartida del suministro de los Bienes, el precio establecido en el presente Contrato o las suma que resulten pagaderas, de conformidad con lo dispuesto en Pliego de Bases y Condiciones.-

7. VIGENCIA DEL CONTRATO.
La vigencia del contrato será hasta el cumplimiento total de las obligaciones.

8. PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE LA PROVISION DE LOS SERVICIOS.
Los Bienes deberán ser entregados dentro de los plazos establecidos en el Cronograma de Entregas del Pliego de Bases y Condiciones. –

9. ADMINISTRACIÓN DEL CONTRATO.
La administración del Contrato estará a cargo de: El Organismo de Investigación y Asistencia Tecnológica (OIAT).-

10. FORMAS Y TÉRMINOS PARA GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO.
La Garantía de Fiel Cumplimiento del Contrato se regirá por lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones, la cual se presentará a más tardar dentro de los diez (10) días calendario siguiente a la firma del contrato. –

11. MULTAS.
Las multas y otras penalidades que rigen en el presente Contrato serán aplicadas conforme con lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones.-
Superado el monto equivalente a la Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato, la contratante podrá aplicar el procedimiento de rescisión de Contratos de conformidad al Artículo 59 inc. c) de la Ley N° 2.051/03 De Contrataciones Públicas, caso contrario deberá seguir aplicando el monto de las multas que correspondan. –
La rescisión del Contrato o la aplicación de multas por encima del porcentaje de la Garantía de Cumplimiento de Fiel Cumplimiento de Contrato, deberá comunicarse a la DNCP a los fines previstos en el artículo 72 de la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas", modificado por Ley N° 6716/2021.-

12. CAUSALES Y PROCEDIMIENTOS PARA SUSPENDER, TERMINAR O RESCINDIR.
Las causales y el procedimiento para suspender temporalmente, dar por terminado en forma anticipada o rescindir el Contrato, son las establecidas en la Ley N° 2.051/03 y en las Condiciones Generales del Contrato.–

13. SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS.
Cualquier diferencia que surja durante la ejecución del Contrato se dirimirá conforme a las reglas establecidas en la legislación aplicable y en las condiciones contractuales.

14. ANULACIÓN DE LA ADJUDICACIÓN.
Si la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas (DNCP), resolviera anular la adjudicación de la contratación debido a la procedencia de una protesta o investigación instaurada en contra del procedimiento, y si dicha nulidad afectara al Contrato ya suscrito entre LAS PARTES, el Contrato o la parte de este que sea afectada por la nulidad, quedará automáticamente sin efecto de pleno derecho, a partir de la comunicación oficial realizada por la DNCP, debiendo asumir LAS PARTES las responsabilidades y obligaciones derivadas de lo ejecutado del

Medical Químico S.A.
RUC: 80088784-0
Juarbe 1582 c/ Blás Garay
Tel.: 021 391 369

CONTRATO N° 68/2023
LPN N° 05/2023
ADQUISICION DE REACTIVOS PARA EL OIAT - INTN
ID N° 432.795

Contrato. -

EN TESTIMONIO de conformidad, se suscriben 2 (dos) ejemplares de un mismo tenor y a un sólo efecto en la Ciudad de Asunción, República del Paraguay, a los 9 días del mes de diciembre de 2023.

ING. LIRA ROSSANA GIMÉNEZ GIMÉNEZ	CESAR COUCHONNAL ORTIZ
Directora General	Proveedor
INTN	MEDICAL QUIMICA S.A

Medical Química S.A.
RUC: 80088784-0
Iturbe 1582 c/ Blás Garay
Tel.: 021 391 369