CONTRATO N° 055/2022
Licitación por Concurso de Ofertas (LCO) N° 010/2022
"ADQUISICIÓN DE ELEMENTOS DE LABORATORIO PARA EL INTN – AD REFERENDUM" - ID Nº 411964-

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 su Directora General, **PATRICIA RAMONA ECHEVERRIA MARTINEZ,** con **C.I. N° 1.845.112,** nombrada en el cargo por Decreto del Poder Ejecutivo N° 5840/2021, denominado en adelante **"LA CONTRATANTE"**, por una parte; y por la otra, **MEDICAL QUIMICA S.A.,** con **RUC N° 80088784-0,** domiciliada en Iturbe N° 1582 casi Blas Garay; de la ciudad de Asunción - República del Paraguay, representada para este acto por sus Represente Legal, **CESAR COUCHONNAL ORTIZ**, con **C.I. N° 4.117.094,** en adelante denominada **"EL PROVEEDOR"**, denominadas en conjunto **"LAS PARTES"** e individualmente, **"PARTE",** acuerdan celebrar el presente Contrato para la provisión de elementos de laboratorio para el INTN, en el marco del proceso de **LICITACION POR CONCURSO DE OFERTAS N° 010/2022,** con **ID N° 411964**, el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones.-

1. OBJETO DEL CONTRATO.

La provisión de elementos de laboratorio para el OIAT en el marco del proceso a Licitación por Concurso de Ofertas Nº 10/2022 con ID Nº 411964, 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 forman parte del 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 ADICICIONALES DEL CONTRATO.

Los documentos adicionales del Contrato son: *No aplica.* –

CONTRATO N° 055/2022
Licitación por Concurso de Ofertas (LCO) N° 010/2022
"ADQUISICIÓN DE ELEMENTOS DE LABORATORIO PARA EL INTN – AD REFERENDUM" - ID Nº 411964-

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 N° 411964.-

5. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN.

El presente Contrato es el resultado del procedimiento de Licitación por Concurso de Ofertas (LCO) N° 010/2022, convocado por el Instituto Nacional de Tecnología, Normalización y Metrología (INTN), según Resolución INTN N° 253/2022.-

La adjudicación fue realizada por Resolución INTN N° 551/2022.-

6. PRECIO UNITARIO E IMPORTE TOTAL A PAGAR.

Nro. de Ítem	Descripción	Cantidad	Unidad de Medida	Presentación	Marca	Procedencia	Precio Unitario (IVA incluido) G.	Monto Total (IVA incluido) G.
4	Bureta Automática de 25 ml. De vidrio sodo cálcico tipo 3, Según USP, con robinete de teflón, con frasco de vidrio de 1000 ml.	6	Unidad	Unidad	CRAL	Brasil	1.387.449	**8.324.694**
9	Cepillo para Erlenmeyer de nylon, sobre mango de alambre galvanizado manejable resistente a la oxidación y corrosión. Medidas aproximadas: longitud total: 40 cm; diámetro: 40mm y largo de cepillo: 13 cm	5	Unidad	Unidad	CITOTEST	China	128.997	**644.985**
11	Columna C18 medidas aprox: Largo:150 mm, diámetro Interno: 3,9 mm, Tamaño de partícula: 3,5-5 µm.	1	Unidad	Unidad	SCHARLAB	España	4.626.888	**4.626.888**
12	Crisol forma alta, porcelana vitrificada. Capacidad: 100ml ; Altura:55mm ;Diámetro:63mm. Resistencia térmica 1200 °C , la resistencia mecánica y química tanto a los ácidos como álcalis debe ser excelente asi como a los cambios de temperatura, que soporte sin rotura explosiones ni deformaciones	65	Unidad	Unidad	CITOTEST	China	120.548	**7.835.620**
13	Crisol de porcelana cerámica forma alta. Capacidad aproximada 75 a 120 mL. diámetro aproximado 60mm, altura aproximada 75 mm. Resistencia térmica 1200°C, resistencia mecánica y química a los ácidos como álcalis, con o sin tapa	95	Unidad	Unidad	CITOTEST	China	67.011	**6.366.045**

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

CONTRATO N° 055/2022
Licitación por Concurso de Ofertas (LCO) N° 010/2022
"ADQUISICIÓN DE ELEMENTOS DE LABORATORIO PARA EL INTN – AD REFERENDUM" - ID Nº 411964-

Nro. De Ítem	Descripción	Cantidad	Unidad de Medida	Presentación	Marca	Procedencia	Precio Unitario (IVA incluido) G.	Monto Total (IVA incluido) G.
15	Erlenmeyer Capacidad: 125 ml; Tapa de plástico	26	Unidad	Unidad	CITOTEST	China	77.435	**2.013.310**
24	Gradilla de acero inoxidable para 50 Tubos de Ensayo, posiciones 10x 5. Dimensión de los receptáculos para los tubos de 25mm x 25 mm. Dimensión de la gradilla de 25 cm de largo x 12 cm de ancho x 13 cm de alto.	2	Unidad	Unidad	CITOTEST	China	374.824	**749.648**
25	Guantes de nitrilo sin talco , de alta resistencia química para el lavado de materiales con ácidos, cáusticos y solventes, tamaño 7 1/2 o mediano. Caja de 100 unidades	89	Unidad	Caja	CRAL	Brasil	105.878	**9.423.142**
35	PIPETA GRADUADAS DE 5ML CON DIVISION AL 0,1 ML CLASE A CON CERTIFICADO DE LOTE	19	Unidad	Unidad	CITOTEST	China	37.083	**704.577**
37	Pipeta volumétrica de Capacidad 2ml, doble aforo, clase A; tolerancia ± 0,01 mL aproximado, ajustadas por vertido Ex, vaciado rápido, ,Con certificado individual de DKD	14	Unidad	Unidad	SCHARLAB	España	26.613	**372.582**
38	Probeta Graduada de 25 mL, de vidrio borosilicato, forma alta y base plástica, con pico vertedor de 25 ml de capacidad, tolerancia ±0,5 ml, graduación y rotulación en difusión y color azul, alta resistencia a métodos agresivos de limpieza. Clase A.	26	Unidad	Unidad	CITOTEST	China	46.592	**1.211.392**
39	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, división 1mL	14	Unidad	Unidad	CITOTEST	China	101.473	**1.420.622**
40	Probeta graduada de 25 mL, PLASTICO con certificado individual clase A, calibrado por contenido ,con pico y graduación de fácil lectura. tolerancia ± 0,5 mL, división 0,5 mL	5	Unidad	Unidad	CITOTEST	China	42.138	**210.690**
41	Probeta graduada, clase A, vidrio con tapón, Vidrio Duran®, o con tapón de PE, clase A, Calibrada por contenido Base hexagonal de vidrio, base NS, Graduación principal, en esmalte azul, Capacidad de 100 mL, División (mL) 1, Esmerilado 24/29, Altura (mm) 290,	6	Unidad	Unidad	CITOTEST	China	157.369	**944.214**
42	Probeta graduada de 250mL con tapa de vidrio o plástico, clase A, de vidrio borosilicato, calibrado por contenido ,base de plástico, sin pico. Marcas circulares color topacio en las principales graduaciones. Capacidad 250mL, tolerancia ± 2 mL división 2 mL, altura aproximada de 320 mm y de diámetro interior 40 mm, con certificado individual y certificados de calibración USP o DKD.	2	Unidad	Unidad	CITOTEST	China	286.820	**573.640**

Medical Química S.A.
RUC: 80087847-0
Iturbe 1582 c/ Blás Garay
Tel.: 021 391 369

Lic. Patricia [illegible]
Directora [illegible]

CONTRATO N° 055/2022
Licitación por Concurso de Ofertas (LCO) N° 010/2022
"ADQUISICIÓN DE ELEMENTOS DE LABORATORIO PARA EL INTN – AD REFERENDUM" - ID Nº 411964-

Nro. De Ítem 3	Descripción	Cantidad	Unidad de Medida	Presentación	Marca	Procedencia	Precio Unitario (IVA incluido) G.	Monto Total (IVA incluido) G.
43	Puntas para pipetas tipo Punteras de plástico estériles con filtro para micropipetas de 1000 microlitros con sus contenedores plásticos conteniendo 100 punteras estériles. Dimensión de las punteras 7,5 cm de largo x 7 mm de diámetro interno aprox. Con vencimiento a partir del año 2024, presentación contenedor o caja con 100 punteras. Compatibles con micropipetas: Finnpipette, Dragon Lab, Human Pette, Oxford, Eppendorf	5	Unidad	CAJA	CITOTEST	China	176.188	**880.940**
47	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.	4	Unidad	Paquete	CITOTEST	China	1.326.667	**5.306.668**
57	Columna C8 medidas aprox: 150 x 4,6 mm. Tamaño de partícula: 3,5-5 µm. 100A	1	Unidad	Unidad	SCHARLAB	España	4.067.508	**4.067.508**
73	Matraz aforado de 50 ml, cuello ancho, tapón de polipropileno, Clase A, Tolerancia +- 0,08 ml. Certificado de conformidad H, graduación y rotulación en difusión en color marrón de alta resistencia a métodos de limpieza agresivo	10	Unidad	Unidad	CITOTEST	China	53.141	**531.410**
74	Papel de Filtro - whatman banda azul, grado 589-3 retención de partículas, poro menor a 2 micrones, velocidad de filtración muy lenta. Caja por 100 unidades.	8	Unidad	Caja	SCHARLAB	España	744.576	**5.956.608**
75	Placas de petri desechables estériles sin división de poliestireno de alta transparencia, dimensiones 90mm x 15mm. Caja por 500 unidades. Con vencimiento a partir del año 2025	15	Unidad	Caja	CITOTEST	China	675.185	**10.127.775**
77	Matraz aforado de 500 mL, Clase A, vidrio transparente, con tapa plástica y boca ancha	6	Unidad	Unidad	CITOTEST	China	122.197	**733.182**
78	Vaso de precipitado Capacidad 250 ml, clase A, de pared gruesa con graduación y pico, conforme a Normas DIN 12 331/ ISO 3819	10	Unidad	Unidad	CITOTEST	China	13.227	**132.270**
						TOTAL	14.765.807	**73.158.410.-**

El monto total del presente contrato asciende a la suma de: G. 73.158.410.- [Guaraníes setenta y tres millones ciento cincuenta y ocho mil cuatrocientos diez] IVA INCLUIDO.

La Contratante se compromete a pagar al proveedor como contrapartida del suministro de los bienes y la subsanación de sus defectos, el Precio del Contrato o las suma que resulten pagaderas de conformidad con lo dispuesto en Pliego de Bases y Condiciones. –

7. VIGENCIA DEL CONTRATO.

El presente contrato tendrá una vigencia desde la suscripción de esta, hasta el cumplimiento total de las obligaciones. -

CONTRATO N° 055/2022
Licitación por Concurso de Ofertas (LCO) N° 010/2022
"ADQUISICIÓN DE ELEMENTOS DE LABORATORIO PARA EL INTN – AD REFERENDUM" - ID Nº 411964-

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 del Organismo de Investigación y Asistencia Tecnológica (OIAT) del INTN.-

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 del 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. –

CONTRATO N° 055/2022
Licitación por Concurso de Ofertas (LCO) N° 010/2022
"ADQUISICIÓN DE ELEMENTOS DE LABORATORIO PARA EL INTN – AD REFERENDUM" - ID Nº 411964-

14. ANULACIÓN DE LA ADJUDICACIÓN.

Si la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas 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 Contrato. -

EN TESTIMONIO de conformidad se suscriben 2 (dos) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto en la Ciudad de Asunción, República del Paraguay, a los 18 días del mes de Octubre de 2022.

Lic. PATRICIA RAMONA ECHEVERRIA MARTINEZ
Director General
INTN

CESAR COUCHONNAL ORTIZ
Proveedor
MEDICAL QUIMICA S.A.

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