CONTRATO N° 90/2023
LCO N° 12/2023
MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DEL OIAT
ID N° 434.125

Entre el INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGÍA, NORMALIZACIÓN Y METROLOGÍA (INTN), con RUC N° 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, CHARPENTIER SRL, con RUC N° 80013232-7, domiciliado en Avda. Mcal López 2781 e/ Reclus, de la ciudad de Asunción - República del Paraguay, representada para este acto por su Representante Legal, LUIS ABENTE PECCI con C.I. 1.526.647, en adelante denominada "EL PROVEEDOR" e individualmente, "PARTE" y en conjunto "LAS PARTES", por lo que acuerdan celebrar el presente Contrato para el/la MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DEL OIAT, en el marco del proceso de LCO N° 12/2023, con ID N° 434.125, el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones.-

1. OBJETO DEL CONTRATO.
La provisión de MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DEL OIAT, en el marco del proceso de LCO N° 12/2023 con ID N° 434.125, 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: NO APLICA –

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° 434.125-

5. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN.
El presente Contrato es el resultado del procedimiento de LCO N° 12/2023, convocado por el Instituto Nacional de Tecnología, Normalización y Metrología (INTN), según Resolución INTN N° 107/2023-
La adjudicación fue realizada por Resolución INTN N° 259/2023-

Ing. Lira Giménez Giménez
Directora General
INTN

CHARPENTIER S.R.L.

CONTRATO N° 90/2023
LCO N° 12/2023
MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DEL OIAT
ID N° 434.125

6. PRECIO UNITARIO E IMPORTE TOTAL A PAGAR.

N° De Item	Descripción	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incluido) G.	Monto Total (IVA Incluido) G.
7	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - Mantenimiento y reparacion del Autoclave con codigo patrimonial: 23001.05.05.00.00.5563	-	Unidad	1	28.000.000	**28.000.000**
8	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación del Autoclave con codigo patrimonial: 23001.05.05.00.00.5563	-	UNIDAD	1	6.600.000	**6.600.000**
9	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - codigo patrimonial: 23001.05.05.00.00.5564	-	UNIDAD	1	28.000.000	**28.000.000**
10	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación del autoclave codigo patrimonial: 23001.05.05.00.00.5564	-	UNIDAD	1	6.600.000	**6.600.000**
15	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - Calibracion y verificacion intermedia con patrones de referencia del Espectrofotometro marca Thermo Scientific Genesis. Modelo 150 Codigo patrimonial 23001.04. 23.00.00.0557	-	UNIDAD	2	700.000	**1.400.000**
16	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación del Espectrofotometro marca Thermo Scientific Genesis. Modelo 150 Codigo patrimonial 23001.04.23.00.00.0557	-	UNIDAD	1	3.100.000	**3.100.000**
17	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - Mantenimiento y reparacion de Espectrofotómetro de absorción atómica Código Patrimonial Nº: 23001.05.13.00.00.0583	-	UNIDAD	1	36.355.000	**36.355.000**
18	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación de Espectrofotómetro de absorción atómica Código Patrimonial Nº: 23001.05.13.00.00.0583	-	UNIDAD	1	1.250.000	**1.250.000**
21	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - Mantemiento preventivo de Cromatógrafo de Gases de la Marca Thermo Scientific Trace 1310 Código patrimonial 23001.05.01.00.00.0656	-	UNIDAD	1	50.480.000	**50.480.000**
24	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - Mantenimiento de equipo titulador colunmimetrico Karl Fischer marca Mettler Toledo modelo C20 Código Patrimonial N°: 23001.05.15.00.00.0528	-	UNIDAD	1	32.000.000	**32.000.000**
25	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - Mantenimiento de equipo titulador colunmimetrico Karl Fischer marca Mettler Toledo modelo C20 Código Patrimonial N°: 23001.05.15.00.00.0528	-	UNIDAD	1	3.000.000	**3.000.000**
28	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - Mantenimiento preventivo de equipo analizador de azufre marca ELEMENTAR, y detector marca HORIBA, modelo Trace SN Código patrimonial N° 23001.04.23.00.00. 0549	-	UNIDAD	1	42.000.000	**42.000.000**
29	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - Mantenimiento preventivo de equipo analizador de azufre marca ELEMENTAR, y detector marca HORIBA, modelo Trace SN Código patrimonial N° 23001.04.23.00.00.0549	-	UNIDAD	1	3.000.000	**3.000.000**
30	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - Mantenimiento preventivo del equipo mini punto de enturbiamiento y escurrimiento marca TANAKA modelo: MPC-102L-T, Serie N° 74555T Código Patrimonial N° 23001. 05.15.00.00.0538	-	UNIDAD	1	12.000.000	**12.000.000**
31	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación -Mantenimiento preventivo del equipo mini punto de enturbiamiento y escurrimiento marca TANAKA modelo: MPC-102L-T, Serie N° 74555T Código Patrimonial N° 23001. 05.15.00.00.0538	-	UNIDAD	1	3.000.000	**3.000.000**
32	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - Mantenimiento preventivo del equipo analizador de azufre marca oxford, modelo X-supreme 8000, serie X11114 Código patrimonial N° 23001.05.15.00.00.0531	-	UNIDAD	1	28.800.000	**28.800.000**
33	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - Mantenimiento preventivo del equipo analizador de azufre marca oxford, modelo X-supreme 8000, serie X11114 Código patrimonial N° 23001.05.15.00.00.0531	-	UNIDAD	1	3.000.000	**3.000.000**
36	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - Reparación de molino tritutador, Molino marca IKA A 11 Codigo patrimonial 23001.05.13.00.00.0586	-	UNIDAD	1	580.000	**580.000**

Ing. Lina Giménez Giménez
Dirección General

CHARPENTIERS S.R.L.

CONTRATO N° 90/2023
LCO N° 12/2023
MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DEL OIAT
ID N° 434.125

N° De Item	Descripción	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incluido) G.	Monto Total (IVA Incluido) G.
37	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - Reparación de molino tritutador, Molino marca IKA A 11 Codigo patrimonial 23001.05.13.00.00.0586	-	UNIDAD	1	300.000	**300.000**
40	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - Mantenimiento del equipo analizador de azufre marca Rigaku. Calibración en tres rangos (bajo, Medio y alto), para diferentes matrices, como: Gasoil , Gasolinas y Jet, curva para Fuel Oil.- Código patrimonial N° 23001.05.20.00.00.0449	-	UNIDAD	1	19.000.000	**19.000.000**
41	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - Mantenimiento del equipo analizador de azufre marca Rigaku. Calibración en tres rangos (bajo, Medio y alto), para diferentes matrices, como: Gasoil , Gasolinas y Jet, curva para Fuel Oil.- Código patrimonial N° 23001.05.20.00.00.0449	-	UNIDAD	1	3.000.000	**3.000.000**
46	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - Servicio de Mantenimiento preventivo del Viscosímetro marca Cannon modelo miniAV-X - Código Patrimonial N° 23001.05.02.00.00.0445	-	UNIDAD	1	25.000.000	**25.000.000**
47	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - Servicio de Mantenimiento preventivo del Viscosímetro marca Cannon modelo miniAV-X - Código Patrimonial N° 23001.05.02.00.00.0445	-	UNIDAD	1	3.000.000	**3.000.000**
48	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - Mantenimiento preventivo de equipo multianalizador Marca ERALYTICS - Código Patrimonial N° 23001.05.20.00.00.0451	-	UNIDAD	1	10.000.000	**10.000.000**
49	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - Mantenimiento preventivo de equipo multianalizador Marca ERALYTICS - Código Patrimonial N° 23001.05.20.00.00.0451	-	Unidad	1	4.000.000	**4.000.000**
67	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - Reparacion, Mantenimiento preventivo, correctivo con provision de insumos, con calibración/calificacion de Espectrofotometro UV- VIS, cod. Pat.Cod. 23001.05.18.00.00.0555	-	UNIDAD	1	3.760.000	**3.760.000**
70	ervicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - Mantenimiento y calibración del Espectrofotómetro UV-Visible Helios Aquamatte. Serie: AQA 131521, Codigo patromonial 23001.05.05.00.00.5521	-	UNIDAD	1	6.300.000	**6.300.000**
					PRECIO TOTAL G.	**363.525.000**

El monto total del presente contrato asciende a la suma de: G. 363.525.000 [Guaraníes Trescientos sesenta y tres millones quinientos veinticinco mil] IVA INCLUIDO.-

La Contratante se compromete a pagar al proveedor como contrapartida del suministro de los Servicios, 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.

Este contrato tendrá de vigencia desde la firma del contrato hasta el cumplimiento total de las obligaciones.

8. PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE LA PROVISION DE LOS SERVICIOS.

Los Servicios 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: ORGANISMO DE INVESTIGACION Y ASISTENCIA TECNOLOGICA.-

CHARPENTIER S.R.L.

CONTRATO N° 90/2023
LCO N° 12/2023
MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DEL OIAT
ID N° 434.125

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 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 06 días del mes de DICIEMBRE de 2023.

ING. LIRA ROSSANA GIMÉNEZ GIMÉNEZ Directora General INTN	LUIS ABENTE PECCI Proveedor CHARPENTIER SRL

CHARPENTIER S.R.L.