ADENDA AL CONTRATO N° 10/2020 "SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE EQUIPO DE LABORATORIO – AD REFERÉNDUM"

Entre el **INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGÍA, NORMALIZACIÓN Y METROLOGÍA (INTN)**, con RUC N° 80000638-0, domiciliado en Avenida General José Gervasio Artigas N° 3973 casi General Roa del Barrio Santísima Trinidad de la ciudad de Asunción, República del Paraguay, representado para este acto por su Directora General, **ING. LIRA ROSSANA GIMÉNEZ GIMÉNEZ**, con Cédula de Identidad N° 915.693, nombrada en el cargo por Decreto del Poder Ejecutivo N° 3856/2020, denominado en adelante LA CONTRATANTE, por una parte; y por la otra, la empresa **MH SOLUCIONES S.R.L.**, con RUC N° 80079261-0, domiciliada en la Avda. Cacique Lambare casi Epifanio Mendez Freitas de la ciudad de Asunción, República del Paraguay, representada para este acto por su representante legal, la Sra. CONSTANZA JANTUS, con Cédula de Identidad N° 3.264.997, denominada en adelante EL PROVEEDOR, y denominados en conjunto LAS PARTES, acuerdan en celebrar la presente Adenda al Contrato N° 10/2020 para el **"SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE EQUIPO DE LABORATORIO – AD REFERÉNDUM"**, a través de la cual se agregan las siguientes cláusulas:

1. ANTECEDENTES.

De conformidad a lo dispuesto en la Resolución INTN N° 492/2020 de fecha 14 de octubre de 2020, y en base a lo establecido en el artículo 55, inciso b), de la Ley N° 2051/03, LA CONVOCANTE procede a la modificación unilateral del Contrato por razones de interés público, hasta el valor máximo permitido en las Leyes y Reglamentaciones Vigentes.

Y de acuerdo a la Resolución INTN N° 492/2020, conviene celebrar la presenta adenda modificatoria, bajo las condiciones que establecen las siguientes clausulas.

2. PRECIO UNITARIO Y TOTAL A PAGAR POR LOS BIENES Y/O SERVICIOS.

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total
1	73171605-001	Servicio de reparación y mantenimiento de equipos de laboratorio - servicio de mantenimiento de bomba hidráulica 12 lpm (perteneciente a la central hidráulica de 7 hp)	Unidad	EVENTO	1	5.747.500	5.747.500
2	73171605-001	Servicio de reparación y mantenimiento de equipos de laboratorio - servicio de limpieza de reservorio de aceite hidráulica capacidad de 70 litros	Unidad	EVENTO	1	461.130	461.130
3	73171605-001	Servicio de reparación y mantenimiento de equipos de laboratorio - servicio de limpieza de filtro de aceite y succión	Unidad	EVENTO	1	919.634	919.634
4	73171605-001	Servicio de reparación y mantenimiento de equipos de laboratorio - provisión y cambio de elementos filtrantes de, presión, retorno	Unidad	EVENTO	1	2.279.801	2.279.801
5	73171605-001	Servicio de reparación y mantenimiento de equipos de laboratorio - aceite hidráulico sae 68	Unidad	EVENTO	1	3.657.885	3.657.885

Ing. Lira Giménez
Directora General del INTN

MH Soluciones S.R.L.
CONSTANZA JANTUS
SOCIO GERENTE

6	73171605-001	Servicio de reparación y mantenimiento de equipos de laboratorio - servicio de limpieza y mantenimiento de intermbiador de calor	Unidad	EVENTO	1	461.130	461.130
7	73171605-001	Servicio de reparación y mantenimiento de equipos de laboratorio - provisión y montaje de conjunto de mangueras hidráulicas y adaptadores de alta presión	Unidad	EVENTO	1	2.123.631	2.123.631
8	73171605-001	Servicio de reparación y mantenimiento de equipos de laboratorio - servicio de mantenimiento hidráulico de servo válvula direccional cetop 3 para accionamiento de pistón principal	Unidad	EVENTO	1	1.828.239	1.828.239
9	73171605-001	Servicio de reparación y mantenimiento de equipos de laboratorio - servicio de mantenimiento hidráulico de block de válvulas cetop 3 para accionamiento y protección de subida y bajada de cabezal	Unidad	EVENTO	1	1.768.195	1.768.195
10	73171605-001	Servicio de reparación y mantenimiento de equipos de laboratorio - servicio de mantenimiento hidráulico de block de válvulas cetop 3 para accionamiento y protección de sistema de bloqueo	Unidad	EVENTO	1	2.789.855	2.789.855
11	73171605-001	Servicio de reparación y mantenimiento de equipos de laboratorio - servicio de mantenimiento hidráulico de block de válvulas cetop 3 limitado para transferencia de presión	Unidad	EVENTO	1	1.473.793	1.473.793
12	73171605-001	Servicio de reparación y mantenimiento de equipos de laboratorio - servicio de mantenimiento hidráulico de electro válvula cetop 3 para accionamiento de mordaza superior	Unidad	EVENTO	1	1.923.698	1.923.698
13	73171605-001	Servicio de reparación y mantenimiento de equipos de laboratorio - servicio de mantenimiento hidráulico de electro válvula cetop 3 para accionamiento de mordaza inferior	Unidad	EVENTO	1	3.290.693	3.290.693
14	73171605-001	Servicio de reparación y mantenimiento de equipos de laboratorio - servicio de mantenimiento hidráulico de block manifold cetop 3	Unidad	EVENTO	1	4.045.415	4.045.415
15	73171605-001	Servicio de reparación y mantenimiento de equipos de laboratorio - verificación y mantenimiento de mangueras	Unidad	EVENTO	1	5.420.280	5.420.280
16	73171605-001	Servicio de reparación y mantenimiento de equipos de laboratorio - reparación de cilindro hidráulico de (subida y bajada de cabezal) con, recuperación y pulido de vastago cromado, pulido de tapa, bruñido superficial camisa, cambio de reparos, montaje y	Unidad	EVENTO	4	1.256.884	5.027.536

Ing. Lira Giménez
Directora General del INTN

MH Soluciones S.R.L.
CONSTANZA JANTUS
SOCIO - GERENTE

		prueba					
17	73171605-001	Servicio de reparación y mantenimiento de equipos de laboratorio - reparación de cilindro hidráulico de (mordaza inferior y superior) con, recuperación y pulido de vastago cromado, pulido de tapa, bruñido superficial camisa, cambio de reparos, montaje y prueba	Unidad	EVENTO	2	1.443.584	2.887.168
18	73171605-001	Servicio de reparación y mantenimiento de equipos de laboratorio - reparación de cilindro hidráulico (piston principal) con, recuperación y pulido de vastago cromado, pulido de tapa, bruñido superficial camisa, cambio de reparos, montaje y prueba	Unidad	EVENTO	1	11.952.090	11.952.090
19	73171605-001	Servicio de reparación y mantenimiento de equipos de laboratorio - servicio técnico para desmontaje, montaje e interconexión de componentes hidráulicos para la MAQUINA, regulación, puesta en marcha y prueba	Unidad	EVENTO	1	6.840.000	6.840.000
20	73171605-001	Servicio de reparación y mantenimiento de equipos de laboratorio – reemplazo servovalvula para prensa MICROTEST	Unidad	EVENTO	1	12.900.000	12.900.000
						Precio Total	**76.976.672**

3. INALTERABILIDAD.
Todas las demás Cláusulas del CONTRATO N° 10/2020, permanecen inalterables.

En la Ciudad de Asunción, República del Paguay, a los 14 días del mes de OCTUBRE de 2020.

MH Soluciones S.R.L.
CONSTANZA JANTUS

ING. LIRA ROSSANA GIMÉNEZ GIMÉNEZ
Directora General INTN

SRA. CONSTANZA JANTUS
MH SOLUCIONES S.R.L.