CONTRATO N° 02/2023

CONTRATACIÓN DIRECTA N° 07/2023 "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE BOMBAS DE VACIO Y COMPRESORES DE AIRE DEL IMT" – I.D. Nº 429.927
ENTRE EL INSTITUTO DE MEDICINA TROPICAL Y LA FIRMA FRIOTEXS G S.R.L.

Entre el **INSTITUTO DE MEDICINA TROPICAL - MSP y BS**, domiciliada en las calles Avda. Venezuela y Tte. Escurra, Ciudad de Asunción - Paraguay, representada para este acto por el **Dr. OSCAR MANUEL MERLO FAELLA**, Director General, con Cédula de Identidad N° 589.671, denominada en adelante la CONTRATANTE, por una parte, y, por la otra, la firma FRIOTEXS G S.R.L., RUC N° 80060869-0 domiciliada en las calles Mayor Fleitas N° 812 casi Herminio Giménez, de la ciudad de Asunción, República del Paraguay, representado para este acto por el Sr. PORFIRIO GAUTO ALEGRE, con CI N° 4.373.857, representante legal, según escritura pública N° 26 otorgada por la Escribana Victorina Almada Colman Reg. N° 728, denominada en adelante el PROVEEDOR, denominadas en conjunto "LAS PARTES" e, individualmente, "PARTE", acuerdan celebrar el presente contrato para el **MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE BOMBAS DE VACIO Y COMPRESORES DE AIRE DEL IMT" – I.D. Nº 429.927**, el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:

1. OBJETO.

El objeto del presente Contrato, es establecer las obligaciones y los derechos de las partes Contratantes con relación para la provisión de "**MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE BOMBAS DE VACIO Y COMPRESORES DE AIRE DEL IMT" – I.D. Nº 429.927**, conforme a las Especificaciones Técnicas y a las otras disposiciones del contrato.

2. DOCUMENTOS INTEGRANTES DEL CONTRATO.

Los documentos contractuales firmados por las partes y que forman parte integral del contrato son los siguientes:

a) Contrato;
b) La carta de Invitación y sus Adendas o modificaciones;
c) Los datos cargados en el SICP;
d) La oferta del proveedor;
e) La resolución de adjudicación del contrato emitida por la convocante y su respectiva notificación;

Los documentos que forman parte del Contrato deberán considerarse mutuamente explicativos; en caso de contradicción o diferencia entre los mismos, la prioridad de los mismos será 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.

FRIOTEXS G. S.R.L.
Tel.: 021 206 525

MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL * INSTITUTO DE MEDICINA TROPICAL * DIRECCION GENERAL * REPÚBLICA DEL PARAGUAY

Dr. Oscar Merlo Faella
Director General - IMT

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° 429.927

5. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN

El presente Contrato es el resultado del procedimiento de la CONTRATACION DIRECTA N° 07/2023 **MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE BOMBAS DE VACIO Y COMPRESORES DE AIRE DEL IMT**" – I.D. Nº 429.927, convocado por la SUB UOC N° 33 INSTITUTO DE MEDICNA TROPICAL. La adjudicación fue realizada según acto administrativo D.G. I.M.T N° 019/2023

AÑO	T.P	PROG.	SUB PROG.	PROY.	O.G.	F.F.	O.F.	DPTO.	MONTO
2023	**2**	**2**	**0**	**41**	**248**	**10**	**1**	**99**	**81.000.000**

6. PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE TOTAL A PAGAR POR LOS BIENES y/o SERVICIOS.

LOTE	ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANT.	PRECIO UNITARIO	MONTO TOTAL
1	**COMPRESOR DE AIRE SECO MARCA TAUSEN TRIFASICO MODELO 10/80 SERIE Nº 08072489 COD. PAT. Nº 011-296-44-0139**					
	1	Cambio de juego de aro completo.	Unidad	1	**1.856.000**	**1.856.000**
	2	Cambio de kit de rulemán	Unidad	1	**1.815.000**	**1.815.000**
	3	Cambio de juegos de filtro	Unidad	1	**365.000**	**365.000**
	4	Cambio de manguera de goma de alta presión de 2 metros c/u , 2 (Uds)	Unidad	1	**500.000**	**500.000**
	5	Cambio de electro válvula del sistema de despresurización del compresor	Unidad	1	**476.000**	**476.000**
	6	Cambio de drenador de condensado eléctrico temporizado	Unidad	1	**416.000**	**416.000**
	7	Cambio de válvula anti retorno de acero inoxidable de 1"	Unidad	1	**456.000**	**456.000**
	8	Cambio de rulemán del cabezal	Unidad	1	**244.000**	**244.000**
	9	Cambio de contactor trifásico con protector térmico 2 Uds.	Unidad	1	**493.000**	**493.000**
	10	Cambio de correa 2 Uds.	Unidad	1	**237.000**	**237.000**
	11	Cambio de taco de goma amortiguador de sujeción del equipo con la base H° A° 4 Unidades.	Unidad	1	**247.000**	**247.000**

FRIOTEXS G. S.R.L.
Tel.: 021 206 525

MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL * INSTITUTO DE MEDICINA TROPICAL * REPÚBLICA DEL PARAGUAY * DIRECCION GENERAL

Dr. Oscar Merlo Faella
Director General - IMT

	12	Reparación del secador de aire, cambio de presostato y válvula electrónica de purgado	Unidad	1	**1.298.000**	**1.298.000**
	13	Mano de obra y mantenimiento general del compresor de aire, tanque y secador de aire.	Unidad	1	**807.000**	**807.000**
2	**COMPRESOR DE AIRE SECO MARCA TAUSEN TRIFASICO SERIE Nº 09113750 COD. PAT. Nº 011-296-44-0260**					
	1	Cambio de juego de aro completo	Unidad	1	**1.856.000**	**1.856.000**
	2	Cambio de kit de rulemán	Unidad	1	**1.847.000**	**1.847.000**
	3	Cambio de juego de filtro	Unidad	1	**365.000**	**365.000**
	4	Cambio de manguera de goma de alta presión prensada de 2 metros c/u, 2 (Uds.)	Unidad	1	**500.000**	**500.000**
	5	Cambio de electroválvula del sistema de despresurización del compresor	Unidad	1	**476.000**	**476.000**
	6	Cambio de drenador de condensado electrónico, temporizado	Unidad	1	**446.000**	**446.000**
	7	Cambio de válvula anti retorno de acero inoxidable 1"	Unidad	1	**468.000**	**468.000**
	8	Cambio de retenes (4 unidades)	Unidad	1	**311.000**	**311.000**
	9	Cambio de arandela elástica de separación (4 unidades)	Unidad	1	**505.000**	**505.000**
	10	Cambio de anillo siliconado - válvulas	Unidad	1	**234.000**	**234.000**
	11	Cambio de resortes válvulas	Unidad	1	**319.000**	**319.000**
	12	Cambio de válvula de compresión del cabezal 2 (Uds)	Unidad	1	**1.092.000**	**1.092.000**
	13	Cambio de correa 2 (Uds.)	Unidad	1	**237.000**	**237.000**
	14	Cambio de 2 manómetros de regulación del BackUpde alta y baja presión del Manifol	Unidad	1	**616.000**	**616.000**
	15	Reparación del secador de aire, cambio de presostato y válvula electrónica de purgado	Unidad	1	**889.000**	**889.000**
	16	Mano de obra y mantenimiento general del compresor de aire, tanque y secador de aire.	Unidad	1	**1.207.000**	**1.207.000**
3	**SISTEMA DE GENERADOR DE AIRE SECO; Consta de 2 Compresores de 7,5 HP cada uno, Marca TAUSEN Trifásico; Modelo 130/90 OIL FREE SERIE N°: 05206067/68. Un Secador de aire Modelo TH15 Serie N° 7297. COD. PAT. N° 12008-296-44-101**					
	1	Cambio de juego de filtro	Unidad	1	**645.000**	**645.000**
	2	Cambio de juego de aro completo del cabezal	Unidad	1	**1.369.000**	**1.369.000**
	3	Cambio de manguera de goma de alta presión prensada de 2 metros c/u, 2 (Uds.)	Unidad	1	**633.000**	**633.000**
	4	Cambio de electroválvula del sistema de despresurización del compresor	Unidad	1	**798.000**	**798.000**

FRIOTEXS G. S.R.L.
Tel.: 021 206 525

Dr. Oscar Merlo Faella
Director General - IMT

	5	Cambio de válvula anti retorno de acero inoxidable 1"	Unidad	1	**615.000**	**615.000**
	6	Cambio de rulemán del cabezal	Unidad	1	**1.430.000**	**1.430.000**
	7	Cambio de drenador de condensado electrónico, temporizado	Unidad	1	**467.000**	**467.000**
	8	Cambio de correa 2 (Uds.)	Unidad	1	**268.000**	**268.000**
	9	Cambio de taco de goma amortiguador de sujeción del equipo con la base H° A° 4 Unidades.	Unidad	1	**387.000**	**387.000**
	10	Reparación del secador de aire, cambio de presostato y válvula electrónica de purgado	Unidad	1	**1.232.000**	**1.232.000**
	11	Mano de obra y mantenimiento general del compresor de aire, tanque y secador de aire.	Unidad	1	**1.373.000**	**1.373.000**
4	**BOMBA DE VACIO MARCA TAUSEN MODELO M/THB SNº 9497 COD. PAT. Nº 011-296-44-0138**					
	1	Cambio de juego de aro completo (2 Uds).	Unidad	1	**1.645.000**	**1.645.000**
	2	Cambio de juegos de filtro	Unidad	1	**552.000**	**552.000**
	3	Cambio de correas	Unidad	1	**793.000**	**793.000**
	4	Cambio de juntas tapa cilindros	Unidad	1	**369.000**	**369.000**
	5	Cambio de arandela elástica de separación (4 Uds)	Unidad	1	**479.000**	**479.000**
	6	Cambio de retenes (4 Uds)	Unidad	1	**274.000**	**274.000**
	7	4ambio de manguera de goma prensada de 2 metros (2 Uds).	Unidad	1	**568.000**	**568.000**
	8	Mano de obra y mantenimiento general, verificación y puesta en marcha de la bomba de vacío	Unidad	1	**1.060.000**	**1.060.000**
5	**BOMBA DE VACIO MARCA TAUSEN MODELO 160/160 SNº 09113751 COD. PAT. Nº 011-296-44-0259**					
	1	Cambio de 2 correas	Unidad	1	**818.000**	**818.000**
	2	Cambio de juegos de filtro	Unidad	1	**562.000**	**562.000**
	3	Cambio de juego de rulemán del cabezal	Unidad	1	**1.198.000**	**1.198.000**
	4	Cambio de manguera de goma de alta presión con terminal prensado (2 Uds)	Unidad	1	**526.000**	**526.000**
	5	Cambio de contactor trifásico con protector térmico 2 Uds.	Unidad	1	**351.000**	**351.000**
	6	Cambio de aro del cabezal completo	Unidad	1	**1.129.000**	**1.129.000**
	7	Cambio de juntas tapa cilindros	Unidad	1	**370.000**	**370.000**
	8	Mano de obra y mantenimiento general, verificación y puesta en marcha de la bomba de vacio	Unidad	1	**1.190.000**	**1.190.000**
6	**SISTEMA DE GENERADOR DE AIRE DE VACIO; Consta de 2 Bombas de vacío de 5,5 HP cada uno, Marca TAUSEN; Modelo 160/90 SERIE N°: 05206069/70. COD PAT. N° 12008-296-44-0102**					

FRIOTEXS G. S.R.L.
Tel.: 021 206 525

MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL * INSTITUTO DE MEDICINA TROPICAL * DIRECCION GENERAL * REPÚBLICA DEL PARAGUAY

Dr. Oscar Merlo Faella
Director General - IMT

	1	Cambio de juego de aro completo del cabezal.	Unidad	1	**1.395.000**	**1.395.000**
	2	Cambio de juegos de filtro	Unidad	1	**624.000**	**624.000**
	3	Cambio de contactor trifásico con protector térmico 2 Uds.	Unidad	1	**463.000**	**463.000**
	4	Cambio de 2 correas	Unidad	1	**314.000**	**314.000**
	5	Cambio de juntas tapa cilindros	Unidad	1	**464.000**	**464.000**
	6	Cambio de arandela elástica de separación (4 Uds)	Unidad	1	**491.000**	**491.000**
	7	Cambio de retenes (4 Uds)	Unidad	1	**386.000**	**386.000**
	8	Cambio de juego de rulemán del cabezal	Unidad	1	**1.418.000**	**1.418.000**
	9	Cambio de manguera de goma de alta presión con terminal prensado (2 Uds)	Unidad	1	**621.000**	**621.000**
	10	Mano de obra y mantenimiento general, verificación y puesta en marcha de la bomba de vacío	Unidad	1	**1.373.000**	**1.373.000**
TOTAL ADJUDICADO LOTE N° 1, 2, 3, 4, 5, 6.-						**49.228.000**

MONTO TOTAL ADJUDICADO LOTE N° 1, 2, 3, 4, 5, 6: CUARENTA Y NUEVE MILLONES DOSCIENTOS VEINTIOCHO MIL GUARANIES.-

El Proveedor se compromete a proveer los Bienes/Servicios a la Contratante y a subsanar los defectos de éstos de conformidad a las disposiciones del Contrato.
La Contratante se compromete a pagar al Proveedor como contrapartida del suministro de los bienes y servicios y la subsanación de sus defectos, el Precio del Contrato o las sumas que resulten pagaderas de conformidad con lo dispuesto en la Carta de Invitación.

7. VIGENCIA DEL CONTRATO

El plazo de vigencia de este Contrato es **DESDE LA FIRMA DEL CONTRATO HASTA EL CUMPLIMIENTO TOTAL DE LAS OBLIGACIONES**

8. PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE LA PROVISIÓN DE BIENES.

Los bienes deben ser entregados dentro de los plazos establecidos en el Cronograma de Entregas de la Carta de Invitación.

9. ADMINISTRACIÓN DEL CONTRATO.

La administración del contrato estará a cargo de: DIRECCION ADMINISTRATIVA DEL INSTITUTO DE MEDICINA TROPICAL.

10. FORMA Y TÉRMINOS PARA GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO.

FRIOTEXS G. S.R.L.
Tel.: 021 206 525

MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL * INSTITUTO DE MEDICINA TROPICAL * DIRECCION GENERAL * REPÚBLICA DEL PARAGUAY

Dr. Oscar Merlo Faella
Director General - IMT

La garantía para el fiel cumplimiento del contrato se regirá por lo establecido en la Carta de Invitación, la cual se presentará a más tardar dentro de los **10 (días) calendarios siguientes a la firma del contrato.**

11. MULTAS.

Las multas y otras penalidades que rigen en el presente contrato serán aplicadas conforme a la Carta de Invitación. 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 PROCEDIMIENTO PARA SUSPENDER TEMPORALMENTE, DAR POR TERMINADO ANTICIPADAMENTE O RESCINDIR EL CONTRATO.

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 la Carta de Invitación.

13. SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS.

Cualquier diferencia que surja durante la ejecución de los Contratos se dirimirá conforme las reglas establecidas en la legislación aplicable y en la Carta de Invitación.

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 del mismo que sea afectado 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 al día 27 del mes de NOVIEMBRE del año 2023.

Sr. PORFIRIO GAUTO ALEGRE **FRIOTEXS G S.R.L.** FRIOTEXS G. S.R.L. Tel.: 021 206 525	MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL * INSTITUTO DE MEDICINA TROPICAL * DIRECCION GENERAL * REPÚBLICA DEL PARAGUAY	**Dr. OSCAR MANUEL MERLO FAELLA** **Director General -IMT**