COMANDO DE LAS FUERZAS MILITARES
COMANDO DEL EJÉRCITO
COMANDANCIA

ADENDA N° 01 AL CONTRATO N° 74/2023

PARA "SERVICIOS DE MANTENIMIENTOS Y REPARACIONES MENORES DE MAQUINARIAS Y MUEBLES DE OFICINA" EN LA MODALIDAD DE LA CONTRATACIÓN DIRECTA N° 13/2023 - ID. N° 431.491.-

El Comando del Ejército, con domicilio en la calle Avda. Madame Lynch y Vía Férrea (actual Autopista Ñu Guazú y Av. Dr. Semidei) - Telefax N° 296-265 de la ciudad de Asunción, República del Paraguay, representado en este acto por su Comandante **GRAL EJ CÉSAR AUGUSTO MORENO LANDAIRA**, con **C.I.C. N° 868.697**; nombrado por Orden General del Comando en Jefe N° 263 de fecha 07 de Octubre de 2022, denominada en adelante la **CONTRATANTE** y por otra parte el Señor **PASCUAL TORRES NUÑEZ,** con **C.I.C. N° 1.388.647**, en su carácter de Representante Legal de la Firma **TECNO FRIO de PASCUAL TORRES NUÑEZ, con R.U.C. N° 1388647-9**, domiciliada en la calle Juan E. Oleary c/ Curiel, de la ciudad de Ñemby - Paraguay, con **Teléf. N° 021 951.327 (0981) 126.233**, **e-mail:** tecnofrio_torres@hotmail.com, a quien en adelante se le llamará la **CONTRATISTA**, de común acuerdo convienen celebrar el presente Contrato para **"SERVICIOS DE MANTENIMIENTOS Y REPARACIONES MENORES DE MAQUINARIAS Y MUEBLES DE OFICINA" EN LA MODALIDAD DE LA CONTRATACIÓN DIRECTA N° 13/2023 - ID. N° 431.491,** adjudicada por Resolución N° 93 de fecha 07 de septiembre de 2023, detallados en la Cláusula Primera y definidos en las especificaciones técnicas correspondientes.

CLAUSULA PRIMERA: La presente Adenda del Contrato se efectúa de conformidad Art. 63 **CONVENIOS MODIFICATORIOS EN ADQUISICIONES, LOCACIONES Y SERVICIOS**, de la Ley N° 2051/2003, y el Art. 96 del Decreto 2992/2019, y aprobada por disposición de **LA CONVOCANTE**, según Resolución N° 164 de fecha de 27 de noviembre de 2023. Asimismo, se hace menciona que el Contrato a ser Adendado tiene fecha de celebración el 2 de octubre de 2023, y las partes han decidido introducir en el mismo la modificación e inclusión en la Cláusula que se expresa a continuación.

CLÁUSULA QUINTA: PRECIO UNITARIO, EL IMPORTE TOTAL A PAGAR POR LOS SERVICIOS

LOTE NRO: 6					TECNO FRIO	
Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 1.000.000 Máximo: 2.130.153						
Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (+IVA)	Precio total
1	Mantenimiento y Reparación de Acondicionador de Aire Split de 18.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	300.000	300.000
1.1	Mantenimieno y Reparación de Acondicionador de aire Split de 18000 BTU: incluya Cambio de automático, capacitor, carga de gas y limpieza de cañerías y ventilación, repuestos y accesorios si fuese necesario	Unidad	EVENTO	1	286.000	286.000
1.2	Mano de obra (1.1)	Unidad	EVENTO	1	14.000	14.000
2	Mantenimiento y Reparación de Acondicionador de Aire Split de 12.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	177.000	177.000
2.1	Mantenimieno y Reparación de Acondicionador de aire Split de 12000 BTU: incluya Cambio de automático, capacitor, carga de gas y limpieza de cañerías y ventilación, repuestos y accesorios si fuese necesario	Unidad	EVENTO	1	169.000	169.000
2.2	Mano de obra (2.1)	Unidad	EVENTO	1	8.000	8.000

Monto Maximo Ampliaciòn Lote 6, de **400.000 Gs. (Cuatrocientos mil guaraníes).**

FUERZAS ARMADAS DE LA NACION COMANDO DEL EJERCITO COMANDANCIA EJERCITO PARAGUAYO

TECNOFRIO
de Pascual Torres
RUC: 1.388.647-9

LOTE NRO: 9					TECNO FRIO	
Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 6.000.000 Máximo: 12.000.000						
Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (+IVA)	Precio total
1	MANT. Y REP. DE AIRE ACONDICIONADO TIPO SPLIT DE 12000, 18000, 24000 Y 36000 BTU, INCLUYEN	Unidad	EVENTO	1	1.963.000	1.963.000
1.1	Limpieza de condesadora, evaporadora y filtro	Unidad	EVENTO	1	136.000	136.000
1.2	Provisiòn y cambio de motor compresor.	Unidad	EVENTO	1	1.012.000	1.012.000
1.3	Provisiòn y carga de gas refrigerante.	Unidad	EVENTO	1	118.000	118.000
1.4	Provisiòn y cambio de placa electronica	Unidad	EVENTO	1	140.000	140.000
1.5	Provision de control remoto para equipo Split	Unidad	EVENTO	1	49.000	49.000
1.6	Detecciòn de perdida de gas y soldadura de perdida	Unidad	EVENTO	1	90.000	90.000
1.7	Provisioòn y montaje para el traslado de equipos split consistente en cañerìas de cobre, drenaje e interconexiòn elèctrica de las UE y EC, Incluyendo el embutido de dichas cañerìas en la pared con terminaciòn de revoque grueso sin pintura, por metro lineal.	Unidad	EVENTO	1	258.000	258.000
1.8	Mano de obra del (1.1 al 1.7)	Unidad	EVENTO	1	160.000	160.000
2	MANT. Y REP. DE AIRE ACONDICIONADO TIPO SPLIT DE 40000 Y 60000 BTU	Unidad	EVENTO	1	1.015.000	1.015.000
2.1	Limpieza de condesadora, evaporadora careta y filtro	Unidad	EVENTO	1	153.000	153.000
2.2	Provision de control remoto para equipo Split	Unidad	EVENTO	1	106.000	106.000
2.3	Provisiòn y carga de gas refrigerante.	Unidad	EVENTO	1	183.000	183.000
2.4	Detecciòn de perdida de gas y soldadura de perdida	Unidad	EVENTO	1	106.000	106.000
2.5	Provisioòn y montaje para el traslado de equipos split consistente en cañerìas de cobre, drenaje e interconexiòn elèctrica de las UE y EC, Incluyendo el embutido de dichas cañerìas en la pared con terminaciòn de revoque grueso sin pintura, por metro lineal.	Unidad	EVENTO	1	227.000	227.000
2.6	Mano de obra del (2.1 al 2.5)	Unidad	EVENTO	1	190.000	190.000

Monto Maximo Ampliaciòn Lote 9, es de **2.400.000 Gs. (Dos millones cuatrocientos mil guaraníes).**

LOTE NRO: 14					TECNO FRIO	
Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 6.068.536 Máximo: 12.137.071						
Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (+IVA)	Precio total
1	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÒN DE ACONDICIONADOR DE AIRE DE 60000 BTU TIPO SPLIT	Unidad	EVENTO	1	2.468.000	2.468.000
1.1	Limpiezaq de condensadora, evaporadora, careta,y filtro	Unidad	EVENTO	1	134.000	134.000
1.2	Provision y cambio de motor compresor	Unidad	EVENTO	1	1.186.000	1.186.000
1.3	Provision y carga de gas refrigerante	Unidad	EVENTO	1	222.000	222.000
1.4	Provision de servicio de desmontaje, rebobinado y montaje de motor ventilador	Unidad	EVENTO	1	155.000	155.000
1.5	Provision y cambio de placa electrónica	Unidad	EVENTO	1	179.000	179.000
1.6	Provision de termostato alambrico, con relay de 24 y transformador 220V/24V	Unidad	EVENTO	1	93.000	93.000
1.7	Deteccion de perdida de gas y soldadura de cierre	Unidad	EVENTO	1	147.000	147.000
1.8	Provision y colocaciòn de relay de protecciòn para minima y maxima tension	Unidad	EVENTO	1	77.000	77.000
1.9	Provision y cambio de sensor de ambiente	Unidad	EVENTO	1	81.000	81.000
1.10	Provision y cambio de sensor de temperatura	Unidad	EVENTO	1	81.000	81.000
1.11	Provision y cambio de capacitores	Unidad	EVENTO	1	67.000	67.000
1.12	Mano de obra del (1.1 al 1.11)	Unidad	EVENTO	1	46.000	46.000
2	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÒN DE ACONDICIONADOR DE AIRE DE 36000 BTU TIPO SPLIT	Unidad	EVENTO	1	2.053.000	2.053.000
2.1	Limpiezaq de condensadora, evaporadora, careta,y filtro	Unidad	EVENTO	1	131.000	131.000
2.2	Provision y cambio de motor compresor	Unidad	EVENTO	1	922.000	922.000

FUERZAS ARMADAS DE LA NACION COMANDO DEL EJERCITO COMANDANCIA EJERCITO PARAGUAYO

TECNOFRIO de Pascual Torres RUC: 1.388.847-9

2.3	Provision y carga de gas refrigerante	Unidad	EVENTO	1	190.000	190.000
2.4	Provision de servicio de desmontaje, rebobinado y montaje de motor ventilador	Unidad	EVENTO	1	135.000	135.000
2.5	Provision y cambio de placa electronica	Unidad	EVENTO	1	141.000	141.000
2.6	Provision de termostato alambrico, con relay de 24 y transformador 220V/24V	Unidad	EVENTO	1	80.000	80.000
2.7	Deteccion de perdida de gas y soldadura de cierre	Unidad	EVENTO	1	120.000	120.000
2.8	Provision y colocaciòn de relay de protecciòn para minima y maxima tension	Unidad	EVENTO	1	77.000	77.000
2.9	Provision y cambio de sensor de ambiente	Unidad	EVENTO	1	68.000	68.000
2.10	Provision y cambio de sensor de temperatura	Unidad	EVENTO	1	68.000	68.000
2.11	Provision y cambio de capacitores	Unidad	EVENTO	1	75.000	75.000
2.12	Mano de obra del 2.1 al 2.11)	Unidad	EVENTO	1	46.000	46.000
3	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÒN DE ACONDICIONADOR DE AIRE DE 24000 BTU TIPO SPLIT	Unidad	EVENTO	1	1.670.000	1.670.000
3.1	Limpiezaq de condensadora, evaporadora, careta, y filtro	Unidad	EVENTO	1	130.000	130.000
3.2	Provision y cambio de motor compresor	Unidad	EVENTO	1	658.000	658.000
3.3	Provision y carga de gas refrigerante	Unidad	EVENTO	1	143.000	143.000
3.4	Provision de servicio de desmontaje, rebobinado y montaje de motor ventilador	Unidad	EVENTO	1	107.000	107.000
3.5	Provision y cambio de placa electronica	Unidad	EVENTO	1	141.000	141.000
3.6	Provision de termostato alambrico, con relay de 24 y transformador 220V/24V	Unidad	EVENTO	1	79.000	79.000
3.7	Deteccion de perdida de gas y soldadura de cierre	Unidad	EVENTO	1	106.000	106.000
3.8	Provision y colocaciòn de relay de protecciòn para mínima y máxima tensión	Unidad	EVENTO	1	77.000	77.000
3.9	Provision y cambio de sensor de ambiente	Unidad	EVENTO	1	54.000	54.000
3.10	Provision y cambio de sensor de temperatura	Unidad	EVENTO	1	54.000	54.000
3.11	Provision y cambio de capacitores	Unidad	EVENTO	1	75.000	75.000
3.12	Mano de obra del (3.1 al 3.11)	Unidad	EVENTO	1	46.000	46.000
4	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÒN DE ACONDICIONADOR DE AIRE DE 18000 BTU TIPO SPLIT	Unidad	EVENTO	1	1.557.000	1.557.000
4.1	Limpiezaq de condensadora, evaporadora, careta,y filtro	Unidad	EVENTO	1	108.000	108.000
4.2	Provision y cambio de motor compresor	Unidad	EVENTO	1	571.000	571.000
4.3	Provision y carga de gas refrigerante	Unidad	EVENTO	1	137.000	137.000
4.4	Provision de servicio de desmontaje, rebobinado y montaje de motor ventilador	Unidad	EVENTO	1	106.000	106.000
4.5	Provision y cambio de placa electronica	Unidad	EVENTO	1	128.000	128.000
4.6	Provision de termostato alambrico, con relay de 24 y transformador 220V/24V	Unidad	EVENTO	1	79.000	79.000
4.7	Deteccion de perdida de gas y soldadura de cierre	Unidad	EVENTO	1	106.000	106.000
4.8	Provision y colocaciòn de relay de protecciòn para minima y maxima tension	Unidad	EVENTO	1	77.000	77.000
4.9	Provision y cambio de sensor de ambiente	Unidad	EVENTO	1	62.000	62.000
4.10	Provision y cambio de sensor de temperatura	Unidad	EVENTO	1	62.000	62.000
4.11	Provision y cambio de capacitores	Unidad	EVENTO	1	75.000	75.000
4.12	Mano de obra del (4.1 al 4.11)	Unidad	EVENTO	1	46.000	46.000
5	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÒN DE ACONDICIONADOR DE AIRE DE 12000 BTU TIPO SPLIT	Unidad	EVENTO	1	1.532.000	1.532.000
5.1	Limpiezaq de condensadora, evaporadora, careta,y filtro	Unidad	EVENTO	1	108.000	108.000
5.2	Provision y cambio de motor compresor	Unidad	EVENTO	1	458.000	458.000
5.3	Provision y carga de gas refrigerante	Unidad	EVENTO	1	123.000	123.000
5.4	Provision de servicio de desmontaje, rebobinado y montaje de motor ventilador	Unidad	EVENTO	1	91.000	91.000
5.5	Provision y cambio de placa electronica	Unidad	EVENTO	1	128.000	128.000
5.6	Provision de termostato alambrico, con relay de 24 y transformador 220V/24V	Unidad	EVENTO	1	79.000	79.000
5.7	Deteccion de perdida de gas y soldadura de cierre	Unidad	EVENTO	1	93.000	93.000
5.8	Provision y colocaciòn de relay de protecciòn para minima y maxima tension	Unidad	EVENTO	1	50.000	50.000
5.9	Provision y cambio de sensor de ambiente|	Unidad	EVENTO	1	54.000	54.000
5.10	Provision y cambio de sensor de temperatura	Unidad	EVENTO	1	54.000	54.000
5.11	Provision y cambio de capacitores	Unidad	EVENTO	1	67.000	67.000
5.12	Mano de obra del (5.1 al 5.11)	Unidad	EVENTO	1	227.000	227.000

Monto Maximo Ampliaciòn Lote 14, es de **2.400.000 Gs. (Dos millones cuatrocientos mil guaraníes).**

FUERZAS ARMADAS DE LA NACION COMANDO DEL EJERCITO COMANDANCIA EJERCITO PARAGUAYO

TECNOFRIO de Pascual Torres RUC: 1.388.647-9

LOTE NRO: 17					TECNO FRIO	
Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 3.000.000 Máximo: 6.000.000						
Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (+IVA)	Precio total
1	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÒN DE ACONDICIONADOR DE AIRE DE 36000 BTU MARCA PHILCOMP	Unidad	EVENTO	1	249.000	249.000
1.1	Servicio Tecnico y mantenimiento general del equipo y cableado, Incluye carga de gas refrigerante, rectificaciòn del compresor y prueba de presion del equipo de aire acondicionado central de 36000 BTU marca PHILCOMP, rotulado Nª 12005-02-63-23-018	Unidad	EVENTO	1	238.000	238.000
1.2	Mano de obra (1.1)	Unidad	EVENTO	1	11.000	11.000
2	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÒN DE ACONDICIONADOR DE AIRE DE 12000 BTU MARCA GOODWEATER	Unidad	EVENTO	1	179.000	179.000
2.1	Servicio Tecnico y mantenimiento general del equipo y cableado, Incluye carga de gas refrigerante del equipo de aire acondicionado tipo split de 12000 BTU marca GOODWEATER	Unidad	EVENTO	1	171.000	171.000
2.2	Mano de obra (2.1)	Unidad	EVENTO	1	8.000	8.000
3	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÒN DE ACONDICIONADOR DE AIRE DE 60000 BTU MARCA JAM	Unidad	EVENTO	1	305.000	305.000
3.1	Servicio Tecnico y mantenimiento general del equipo y cableado, Incluye carga de gas refrigerante, rectificaciòn del compresor y prueba de presion del equipo de aire acondicionado central de 60000 BTU marca JAM rotulado Nª 12005-02-145-13-03-17325	Unidad	EVENTO	1	291.000	291.000
3.2	Mano de obra (3.1)	Unidad	EVENTO	1	14.000	14.000
4	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÒN DE ACONDICIONADOR DE AIRE DE 12000 BTU GOODWEATER	Unidad	EVENTO	1	176.000	176.000
4.1	Servicio Tecnico y mantenimiento general del equipo y cableado, Incluye carga de gas refrigerante del equipo de aire acondicionado tipo split de 18000 BTU marca GOODWEATER; Rotulado Nª 12005-02-63-17,1-0196; 12005-0263-17,1-0190.	Unidad	EVENTO	1	168.000	168.000
4.2	Mano de obra (4.1)	Unidad	EVENTO	1	8.000	8.000

Monto Maximo Ampliaciòn Lote 17, es de **1.200.000 Gs. (Un millón doscientos mil guaraníes).**

FUERZAS ARMADAS DE LA NACION
COMANDO DEL EJERCITO
COMANDANCIA
EJERCITO PARAGUAYO

LOTE NRO: 20					TECNO FRIO	
Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 1.000.000 Máximo: 2.000.000						
Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (+IVA)	Precio total
1	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÒN DE AIRE ACONDICIONADO MARCA HAUSTEC 18.000 BTU TIPO SPLIT	Unidad	EVENTO	1	360.000	360.000
1.1	Servicio de Mantenimiento y Reparaciòn de Aire Acondicionado de 18.000 BTU tipo split Rotulo 12005-70-5-369	Unidad	EVENTO	1	343.000	343.000
1.2	Mano de obra (1.1)	Unidad	EVENTO	1	17.000	17.000

Monto Maximo Ampliaciòn Lote 20, de **400.000 Gs. (Cuatrocientos mil guaraníes).**

TECNOFRIO
de Pascual Torres
RUC: 1.088.647-9

TECNO FRIO DE PASCUAL TORRES									
TIPO	PRG.	SUBP.	ACT	SGOG	F.F.	O.F.	DPTO.	UU.RR.	MONTO AMPLIACION
1	1	0	14	243	10	1	99	Centro Financiero Nº 2	6.800.000
TOTAL									6.800.000

Monto Máximo de la Ampliación: 6.800.000 Gs. (Seis millones ochocientos mil guaraníes).

CLAUSULA SEGUNDA: Todas las demás cláusulas suscritas entre las partes en el Contrato N° 74/2023, celebrado el 2 de octubre de 2023, que no se opongan a las modificaciones introducidas en el presente instrumento, se mantienen inalterables, con las modificaciones e inclusiones introducidas en la presente adenda.

EN FE DE LO CUAL, la **CONTRATANTE** y la **CONTRATISTA**, prestando su conformidad, firman la presente Adenda del Contrato, en 2 (dos) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto en derecho, en la ciudad de Asunción, Capital de la República del Paraguay, a los ...27..... días del mes de ..noviembre..... del año 2023.

TECNOFRIO
de Pascual Torres
RUC: 1.388.647-9

PASCUAL TORRES NUÑEZ
C.I.C. Nº 1.388.647
CONTRATISTA

FUERZAS ARMADAS DE LA NACION
COMANDO DEL EJERCITO
COMANDANCIA
EJERCITO PARAGUAYO

GRAL EJ CÉSAR AUGUSTO MORENO LANDAIRA
C. I. Nº 868.697
CONTRATANTE