CONTRATO Nº 13/2020

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL SISTEMA CENTRAL DE REFRIGERACIÓN Y ACONDICIONADORES DE AIRE.

Entre la **CORTE SUPREMA DE JUSTICIA - CIRCUNSCRIPCIÓN JUDICIAL DE PARAGUARÍ**, domiciliada en Avda. Mcal. Estigarribia esq. Tte. Herrero de la ciudad de Paraguarí, República del Paraguay, representada para este acto por el **ABG. JAVIER DEJESÚS ESQUIVEL GONZÁLEZ**, con cédula de identidad Nº 1.155.881, en su carácter de Presidente del Consejo de Administración, denominada en adelante LA CONTRATANTE, por una parte; y por la otra, la firma **FRIOTEXS G S.R.L.**, con **RUC Nº 80060869-0**, domiciliada en Mayor Fleitas N° 812 c/ Herminio Giménez, República del Paraguay, representada para este acto por el **SR. PORFIRIO GAUTO RAMOS**, con cédula de identidad Nº 2.113.841, y la **SRA. HERMELINDA GAUTO** con cédula de identidad N° 4.373.858, denominada en adelante EL PROVEEDOR, identificadas en conjunto como "LAS PARTES" e, individualmente, "PARTE", acuerdan celebrar el presente **"CONTRATO DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL SISTEMA CENTRAL DE REFRIGERACIÓN Y ACONDICIONADORES DE AIRE"**, el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:

1. OBJETO.

El Contrato tiene por objeto establecer las obligaciones que asumen LAS PARTES contratantes con relación al llamado a Contratación Directa (CD) PAC Nº 04/2020 "SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL SISTEMA CENTRAL DE REFRIGERACIÓN Y ACONDICIONADORES DE AIRE" ID Nº 376987, convocado por la CORTE SUPREMA DE JUSTICIA - CIRCUNSCRIPCIÓN JUDICIAL DE PARAGUARÍ, según Resolución Nº 01/2020, de fecha 25 de febrero de 2020 "POR LA QUE SE APRUEBA EL PROGRAMA ANUAL DE CONTRATACIONES (PAC) CONSOLIDADO DE LA CIRCUNSCRIPCIÓN JUDICIAL DE PARAGUARÍ CORRESPONDIENTE AL EJERCICIO FISCAL 2020".

2. DOCUMENTOS INTEGRANTES DEL CONTRATO.

Los documentos contractuales firmados por LAS PARTES y que forman parte integral del Contrato son los siguientes:

a) El Contrato;
b) La Carta de Invitación y sus Adendas y/o Aclaraciones;
c) Los datos cargados en el Sistema de Información de las Contrataciones Públicas (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 y/o discrepancia entre ellos, la prelación de los mismos será en el orden enunciado precedentemente.

3. DOCUMENTOS ADICIONALES DEL CONTRATO.

Los documentos adicionales del Contrato son los siguientes: [NO APLICA].

4. IDENTIFICACIÓN DEL CRÉDITO PRESUPUESTARIO PARA LA COBERTURA DEL COMPROMISO DERIVADO DEL CONTRATO.

El crédito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del Contrato está previsto conforme al Certificado de Disponibilidad Presupuestaria (CDP) vinculado al Programa Anual de Contrataciones (PAC) con el ID Nº 376987.

5. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN.

El Contrato es el resultado del procedimiento de Contratación Directa (CD) PAC Nº 04/2020 "SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL SISTEMA CENTRAL DE REFRIGERACIÓN Y ACONDICIONADORES DE AIRE" ID Nº 376987, convocado por la CORTE SUPREMA DE JUSTICIA - CIRCUNSCRIPCIÓN JUDICIAL DE PARAGUARÍ. La adjudicación fue realizada conforme a la Resolución Nº 19, de fecha 08 de octubre de 2020.

FRIOTEXS G SRL
RUC: 80060869-0

Circunscripción Judicial de Paraguarí

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

Ítem	Descripción	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)
1	**Unidades Enfriadoras de Agua (Equipos Chiller) - (Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado)**					
1.1	**Mantenimiento Preventivo**					
1.1.1	Verificación de temperaturas de entrada y salida de agua	UNIDAD	EVENTO	1	144.400	144.400
1.1.2	Presión a la entrada y salida	UNIDAD	EVENTO	1	144.400	144.400
1.1.3	Medición del consumo eléctrico del motor ventilador y compresores	UNIDAD	EVENTO	1	144.400	144.400
1.1.4	Limpieza de las serpentinas del condensador	UNIDAD	EVENTO	1	1.368.000	1.368.000
1.1.5	Verificación del estado de los anclajes del motor ventilador y compresores	UNIDAD	EVENTO	1	144.400	144.400
1.1.6	Presión del refrigerante	UNIDAD	EVENTO	1	144.400	144.400
1.1.7	Revisión del tablero eléctrico	UNIDAD	EVENTO	1	144.400	144.400
1.1.8	Revisión del estado físico y de funcionamiento de contactores relés, temporizadores presostatos de alta y baja, válvulas de expansión y otros elementos de protección y maniobra	UNIDAD	EVENTO	1	266.000	266.000
1.1.9	Limpieza general de los equipos	UNIDAD	EVENTO	1	1.900.000	1.900.000
1.2	**Mantenimiento Correctivo**					
1.2.1	Reparación del Compresor	UNIDAD	EVENTO	1	38.000.000	38.000.000
1.2.2	Reparación del Ventilador de la unidad condensadora	UNIDAD	EVENTO	1	4.560.000	4.560.000
1.2.3	Provisión y cambio de llave térmica	UNIDAD	EVENTO	1	2.239.400	2.239.400
1.2.4	Provisión y cambio de contactores	UNIDAD	EVENTO	1	1.140.000	1.140.000
1.2.5	Provisión y cambio de gas refrigerante x kg	UNIDAD	EVENTO	1	350.000	350.000
1.2.6	Provisión y cambio de manómetros de fluidos	UNIDAD	EVENTO	1	532.000	532.000

FRIOTEXS G SRL
RUC: 80060869-0

Mgtr. Abg. JAVIER DEJESUS ESQUIVEL
PRESIDENTE
Circunscripción Judicial de Paraguarí

1.2.7	Provisión y cambio de válvulas solenoide	UNIDAD	EVENTO	1	1.200.000	1.200.000
1.2.8	Provisión y cambio de sondas de temperatura	UNIDAD	EVENTO	1	252.000	252.000
1.2.9	Provisión y cambio de placas electrónicas de control	UNIDAD	EVENTO	1	6.820.000	6.820.000
1.2.10	Provisión y cambio de aceite de compresor	UNIDAD	EVENTO	1	10.000.000	10.000.000
1.2.11	Reparación de soportes de cañerías	UNIDAD	EVENTO	1	750.000	750.000
1.2.12	Presostato de presión (alta y baja)	UNIDAD	EVENTO	1	600.000	600.000
1.2.13	Protector de fase (min. y máx.)	UNIDAD	EVENTO	1	1.000.000	1.000.000
1.2.14	Anticongelante termostato, RTA	UNIDAD	EVENTO	1	836.000	836.000
1.2.15	Reparación de fuga de gas	UNIDAD	EVENTO	1	4.940.000	4.940.000
1.2.16	Provisión y cambio de válvula de expansión	UNIDAD	EVENTO	1	8.120.000	8.120.000
1.2.17	Provisión y cambio de transductor de presión	UNIDAD	EVENTO	1	1.140.000	1.140.000
1.2.18	Provisión y cambio de display del chiller	UNIDAD	EVENTO	1	1.960.000	1.960.000
1.2.19	Provisión y cambio de bisagra del tablero del chiller	UNIDAD	EVENTO	1	1.960.000	1.960.000
1.2.20	Provisión y cambio de cerradura del tablero del chiller	UNIDAD	EVENTO	1	800.000	800.000
1.2.21	Provisión y cambio de cooler del tablero del chiller	UNIDAD	EVENTO	1	476.000	476.000
1.2.22	Provisión y cambio de cableado de fuerza eléctrica del tablero eléctrico del chiller	UNIDAD	EVENTO	1	2.520.000	2.520.000
1.2.23	Provisión y cambio de mangueras de gas refrigerante	UNIDAD	EVENTO	1	5.107.200	5.107.200
1.2.24	Provisión y cambio de guardamotor de los ventiladores del chiller	UNIDAD	EVENTO	1	476.000	476.000
1.2.25	Provisión y cambio de relé de mandos del chiller	UNIDAD	EVENTO	1	308.000	308.000
1.2.26	Provisión y cambio de contactor de bomba primaria	UNIDAD	EVENTO	1	1.008.000	1.008.000
1.2.27	Provisión y cambio de relé térmico para ventiladores	UNIDAD	EVENTO	1	420.000	420.000
1.2.28	Provisión y cambio de fusible de compresor	UNIDAD	EVENTO	1	490.000	490.000

FRIOTEXS G SRL
RUC: 80060869-0

Circunscripción Judicial de Paraguari

2	Unidades Manejadoras de Aire (Umas) - (Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado)					
2.1	**Mantenimiento Preventivo**					
2.1.1	Limpieza de filtros de aire y ajuste de correa	UNIDAD	EVENTO	1	800.000	800.000
2.1.2	Limpieza de serpentinas	UNIDAD	EVENTO	1	755.000	755.000
2.1.3	Control del termostato y la válvula de tres vías	UNIDAD	EVENTO	1	250.800	250.800
2.1.4	Medición de carga eléctrica del motor ventilador	UNIDAD	EVENTO	1	319.200	319.200
2.1.5	Revisión del estado de los calefactores eléctricos y contactores	UNIDAD	EVENTO	1	446.000	446.000
2.1.6	Limpieza de la bandeja colectora del agua de condensación	UNIDAD	EVENTO	1	391.400	391.400
2.1.7	Revisión del sistema de drenaje	UNIDAD	EVENTO	1	384.000	384.000
2.1.8	Revisión del estado de los rodamientos y el control de su lubricación	UNIDAD	EVENTO	1	289.500	289.500
2.1.9	Limpieza general de los equipos	UNIDAD	EVENTO	1	1.185.600	1.185.600
2.1.10	Limpieza de todas las rejillas de los ductos de aire	UNIDAD	EVENTO	1	456.000	456.000
2.2	**Mantenimiento Reparador (UMAS)**					
2.2.1	Provisión y cambio de transformador de 220-24 volt.	UNIDAD	EVENTO	1	484.000	484.000
2.2.2	Provisión y cambio de contractores	UNIDAD	EVENTO	1	500.000	500.000
2.2.3	Provisión y cambio de relé térmico	UNIDAD	EVENTO	1	500.000	500.000
2.2.4	Provisión y cambio de correas de ventiladores	UNIDAD	EVENTO	1	235.000	235.000
2.2.5	Provisión y cambio de turbina	UNIDAD	EVENTO	1	2.217.600	2.217.600
2.2.6	Provisión y cambio de turbina	UNIDAD	EVENTO	1	1.097.600	1.097.600
2.2.7	Provisión y cambio de rulemanes de eje de turbina	UNIDAD	EVENTO	1	498.400	498.400
2.2.8	Provisión y cambio de filtro de aire	UNIDAD	EVENTO	1	1.080.800	1.080.800
2.2.9	Provisión y cambio de resistencia	UNIDAD	EVENTO	1	575.000	575.000
2.2.10	Provisión y cambio de manómetros de agua	UNIDAD	EVENTO	1	1.610.000	1.610.000
2.2.11	Provisión y cambio de ejes de turbina	UNIDAD	EVENTO	1	1.214.400	1.214.400

FRIOTEXS G SRL
RUC: 80080809-0

Circunscripción Judicial de Paraguarí

2.2.12	Provisión y cambio de motor eléctrico	UNIDAD	EVENTO	1	544.500	544.500
2.2.13	Provisión y cambio de controlador de temperatura	UNIDAD	EVENTO	1	582.000	582.000
2.2.14	Provisión y cambio de ruleman de motor eléctrico	UNIDAD	EVENTO	1	500.000	500.000
2.2.15	Provisión y cambio de guardamotores	UNIDAD	EVENTO	1	1.000.000	1.000.000
2.2.16	Provisión y cambio de válvula de 2 vías de 1 1/2'	UNIDAD	EVENTO	1	1.500.000	1.500.000
2.2.17	Provisión y cambio de actuador para válvula de 2 vías 2'	UNIDAD	EVENTO	1	1.000.000	1.000.000
2.2.18	Provisión y cambio de actuador para válvula de 2'	UNIDAD	EVENTO	1	1.000.000	1.000.000
2.2.19	Provisión y cambio de gabinete eléctrico	UNIDAD	EVENTO	1	1.125.000	1.125.000
2.2.20	Servicio de reparación de ductos de aire por metro	UNIDAD	EVENTO	1	252.000	252.000
2.2.21	Provisión y cambio de rejas de aire	UNIDAD	EVENTO	1	300.000	300.000
3	**Fan Coils - (Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado)**					
3.1	**Mantenimiento Preventivo**					
3.1.1	Limpieza de filtros de aire	UNIDAD	EVENTO	1	1.419.300	1.419.300
3.1.2	Limpieza de serpentinas	UNIDAD	EVENTO	1	1.371.800	1.371.800
3.1.3	Control del termostato y la válvula de 2 vías	UNIDAD	EVENTO	1	235.600	235.600
3.1.4	Limpieza de bandeja colectora de agua de condensación	UNIDAD	EVENTO	1	486.400	486.400
3.1.5	Revisión del estado de los calefactores eléctricos y contactores	UNIDAD	EVENTO	1	298.000	298.000
3.1.6	Revisión del sistema de drenaje	UNIDAD	EVENTO	1	407.000	407.000
3.1.7	Limpieza de todas las rejillas de los ductos de aire	UNIDAD	EVENTO	1	432.400	432.400
3.2	**Mantenimiento Reparador (Fan Coils)**					
3.2.1	Reparación de turbina	UNIDAD	EVENTO	1	382.200	382.200
3.2.2	Reparación de motor ventilador	UNIDAD	EVENTO	1	500.000	500.000
3.2.3	Provisión y cambio de filtro de aire	UNIDAD	EVENTO	1	109.000	109.000
3.2.4	Provisión y cambio de capacitores	UNIDAD	EVENTO	1	140.000	140.000
3.2.5	Provisión y cambio de contactores	UNIDAD	EVENTO	1	294.000	294.000
3.2.6	Provisión y cambio de relé térmico	UNIDAD	EVENTO	1	382.000	382.000

FRIOTEXS G SRL
RUC: 80080809-0

3.2.7	Provisión y cambio de controlador de temperatura	UNIDAD	EVENTO	1	300.000	300.000
3.2.8	Servicio de rebobinado de motor ventilador	UNIDAD	EVENTO	1	500.000	500.000
3.2.9	Servicio de adaptación de rulemanes	UNIDAD	EVENTO	1	159.600	159.600
3.2.10	Provisión y cambio de rulemanes de motor ventilador	UNIDAD	EVENTO	1	200.000	200.000
3.2.11	Provisión y cambio de placa electrónica	UNIDAD	EVENTO	1	400.000	400.000
3.2.12	Desmontaje y montaje de turbina con motor a otro equipo	UNIDAD	EVENTO	1	912.000	912.000
3.2.13	Servicio de reparación de placa electrónica de mandos	UNIDAD	EVENTO	1	266.000	266.000
3.2.14	Provisión y cambio de válvula de 2 vías de 3/4'	UNIDAD	EVENTO	1	300.000	300.000
3.2.15	Provisión y cambio de válvula de 3 vías de 3/4'	UNIDAD	EVENTO	1	300.000	300.000
3.2.16	Provisión y cambio de válvula de 2 vías de 1'	UNIDAD	EVENTO	1	1.000.000	1.000.000
3.2.17	Provisión y cambio de válvula de 3 vías de 1'	UNIDAD	EVENTO	1	1.000.000	1.000.000
3.2.18	Provisión y cambio de actuador de válvula de 3/4'	UNIDAD	EVENTO	1	140.000	140.000
3.2.19	Provisión y cambio de actuador de válvula de 1'	UNIDAD	EVENTO	1	308.000	308.000
3.2.20	Servicio de reparación de ductos de aire por metro	UNIDAD	EVENTO	1	252.000	252.000
3.2.21	Provisión y cambio de rejas de aire	UNIDAD	EVENTO	1	300.000	300.000
3.2.22	Provisión y cambio de tablero eléctrico	UNIDAD	EVENTO	1	554.400	554.400
4	**Equipos Acondicionadores de Aire Split y de Ventana - (Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado)**					
4.1	**Mantenimiento Preventivo**					
4.1.1	Limpieza de filtros de aire	UNIDAD	EVENTO	1	197.600	197.600
4.1.2	Revisión de pérdidas de refrigerantes	UNIDAD	EVENTO	1	235.600	235.600
4.1.3	Medición de carga del motor ventilador del evaporador, del condensador y del compresor	UNIDAD	EVENTO	1	300.000	300.000
4.1.4	Limpieza de bandeja condesado	UNIDAD	EVENTO	1	235.600	235.600
4.1.5	Revisión del sistema de drenaje	UNIDAD	EVENTO	1	296.400	296.400

FRIOTEXS G SRL
RUC: 80060860-0

Abg. JAVIER SCUNCIARINI
VICEDIRECTOR
Circunscripción Judicial de Paraguari

4.1.6	Revisión del estado de los rodamientos	UNIDAD	EVENTO	1	197.600	197.600
4.1.7	Limpieza de serpentinas del evaporador y condensador	UNIDAD	EVENTO	1	349.600	349.600
4.1.8	Revisión del estado físico, funcionamiento de contactores, relés, temporizadores, presostatos alta y baja, elementos de protección y maniobra	UNIDAD	EVENTO	1	367.000	367.000
4.1.9	Verificación del estado físico del aislamiento de las cañerías de cobre	UNIDAD	EVENTO	1	243.000	243.000
4.1.10	Limpieza de todas las rejillas de los ductos de aire	UNIDAD	EVENTO	1	418.000	418.000
4.2	**Mantenimiento Reparador (Equipos Acondicionadores de Aire Split)**					
4.2.1	Reparación de fuga de gas refrigerante	UNIDAD	EVENTO	1	18.000	18.000
4.2.2	Provisión y cambio del filtro de secador	UNIDAD	EVENTO	1	128.000	128.000
4.2.3	Rebobinado del motor del expansor	UNIDAD	EVENTO	1	215.600	215.600
4.2.4	Reposición del ruleman del motor del expansor	UNIDAD	EVENTO	1	246.400	246.400
4.2.5	Reposición del ruleman de turbina del expansor	UNIDAD	EVENTO	1	154.000	154.000
4.2.6	Rebobinado del motor del condensador	UNIDAD	EVENTO	1	176.400	176.400
4.2.7	Reposición del ruleman del motor del condensador	UNIDAD	EVENTO	1	115.000	115.000
4.2.8	Provisión y cambio de aleta del condensador	UNIDAD	EVENTO	1	135.000	135.000
4.2.9	Adaptación de rulemanes de la turbina del condensador	UNIDAD	EVENTO	1	64.400	64.400
4.2.10	Provisión y cambio del transformador de mando	UNIDAD	EVENTO	1	208.000	208.000
4.2.11	Provisión y cambio del compresor de 12.000 BTU	UNIDAD	EVENTO	1	820.800	820.800
4.2.12	Provisión y cambio del filtro de aire	UNIDAD	EVENTO	1	83.000	83.000
4.2.13	Provisión y cambio del termostato (control remoto)	UNIDAD	EVENTO	1	193.200	193.200
4.2.14	Provisión y cambio de capacitores	UNIDAD	EVENTO	1	108.300	108.300
4.3	**Mantenimiento Reparador (Equipos Acondicionadores de Aire de Ventana)**					
4.3.1	Reparación de fuga y carga de gas	UNIDAD	EVENTO	1	262.200	262.200

FRIOTEXS G SRL
RUC: 80060869-0

Circunscripción Judicial de Paraguari

4.3.2	Reparación del motor del ventilador	UNIDAD	EVENTO	1	192.000	192.000
4.3.3	Provisión y cambio de termostato	UNIDAD	EVENTO	1	179.200	179.200
4.3.4	Provisión y cambio de relay del motor	UNIDAD	EVENTO	1	184.800	184.800
4.3.5	Provisión y cambio del ruleman del motor del ventilador	UNIDAD	EVENTO	1	164.000	164.000
4.3.6	Provisión y cambio del capacitor de aire	UNIDAD	EVENTO	1	147.000	147.000
4.3.7	Provisión y cambio de filtro de aire	UNIDAD	EVENTO	1	117.600	117.600
4.3.8	Provisión y cambio de capacitores	UNIDAD	EVENTO	1	180.000	180.000
5	**Bombas de Agua - (Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado)**					
5.1	**Mantenimiento Preventivo**					
5.1.1	Limpieza y ajuste a la estructura del equipo	UNIDAD	EVENTO	1	729.600	729.600
5.1.2	Medición del consumo eléctrico	UNIDAD	EVENTO	1	585.200	585.200
5.1.3	Verificación del estado de las válvulas	UNIDAD	EVENTO	1	744.800	744.800
5.1.4	Verificación de arranque y parada de bombas	UNIDAD	EVENTO	1	74.000	74.000
5.1.5	Verificación de la existencia de pérdidas o vibraciones	UNIDAD	EVENTO	1	630.800	630.800
5.1.6	Verificación del funcionamiento del variador de frecuencias	UNIDAD	EVENTO	1	338.200	338.200
5.2	**Mantenimiento Reparador (Bombas de Agua)**					
5.2.1	Provisión y cambio de sello mecánico de 5 hp	UNIDAD	EVENTO	1	1.500.000	1.500.000
5.2.2	Provisión y cambio de sello mecánico de 25 hp	UNIDAD	EVENTO	1	2.064.000	2.064.000
5.2.3	Provisión y cambio de rulemanes de motor eléctrico de bomba de 5 hp	UNIDAD	EVENTO	1	700.000	700.000
5.2.4	Provisión y cambio de rulemanes de bomba de 5 hp	UNIDAD	EVENTO	1	500.000	500.000
5.2.5	Provisión y cambio de rulemanes de motor eléctrico de bomba de 25 hp	UNIDAD	EVENTO	1	1.200.000	1.200.000
5.2.6	Provisión y cambio de rulemanes de bomba de 25 hp	UNIDAD	EVENTO	1	1.097.600	1.097.600
5.2.7	Servicio de rebobinado de motor eléctrico de 5 hp	UNIDAD	EVENTO	1	1.500.000	1.500.000

FRIOTEXS G SRL
RUC: 80080809-0

Mgtr. Abg. JAVIER DEJESUS ESQUIVEL
PRESIDENTE
Circunscripción Judicial de Paraguari

5.2.8	Servicio de rebobinado de motor eléctrico de 25 hp	UNIDAD	EVENTO	1	6.000.000	6.000.000
5.2.9	Servicio de relleno de cuna de ruleman de bomba de 5 hp	UNIDAD	EVENTO	1	745.000	745.000
5.2.10	Servicio de relleno de cuna de ruleman de bomba de 25 hp	UNIDAD	EVENTO	1	1.100.000	1.100.000
5.2.11	Provisión y cambio de ventilador de motor eléctrico de bomba de 5 hp	UNIDAD	EVENTO	1	350.000	350.000
5.2.12	Provisión y cambio de ventilador de motor eléctrico de bomba de 25 hp	UNIDAD	EVENTO	1	445.000	445.000
5.2.13	Servicio de acople manchón de bomba de 5 hp	UNIDAD	EVENTO	1	700.000	700.000
5.2.14	Servicio de acople manchón de bomba de 25 hp	UNIDAD	EVENTO	1	1.000.000	1.000.000
5.2.15	Provisión y cambio de variador de frecuencia	UNIDAD	EVENTO	1	15.000.000	15.000.000
5.2.16	Servicio de reparación de variador de frecuencia	UNIDAD	EVENTO	1	5.000.000	5.000.000
5.2.17	Provisión y cambio de arrancador suave	UNIDAD	EVENTO	1	10.000.000	10.000.000
5.2.18	Provisión y cambio de tablero eléctrico	UNIDAD	EVENTO	1	1.800.000	1.800.000
5.2.19	Provisión y cambio de cableado eléctrico por bomba	UNIDAD	EVENTO	1	3.000.000	3.000.000
6	**Tanque de Agua, Cañerías y Tratamiento de Agua - (Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado)**					
6.1	**Mantenimiento Preventivo**					
6.1.1	Limpieza de tanque de agua fría	UNIDAD	EVENTO	1	836.000	836.000
6.1.2	Verificación del estado físico de los aislamientos y pintura	UNIDAD	EVENTO	1	190.000	190.000
6.1.3	Purga del sistema hidráulico y limpieza de los filtros tipo Y para evitar los sedimentos, algas y lodos	UNIDAD	EVENTO	1	288.800	288.800
6.1.4	Control de flow swich	UNIDAD	EVENTO	1	197.600	197.600
6.2	**Mantenimiento Reparador**					
6.2.1	Provisión y cambio de filtro de agua	UNIDAD	EVENTO	1	1.117.200	1.117.200
6.2.2	Provisión y cambio de boyas de agua	UNIDAD	EVENTO	1	880.000	880.000

FRIOTEXS G SRL
RUC: 80060800-0

Mgtr. Abg. JAVIER DEJESUS ESQUIVEL
PRESIDENTE
Circunscripción Judicial de Paraguari

6.2.3	Provisión y cambio de flow swich	UNIDAD	EVENTO	1	2.000.000	2.000.000
6.2.4	Provisión y cambio de válvula esférica	UNIDAD	EVENTO	1	3.000.000	3.000.000
6.2.5	Provisión y cambio de válvula de retención	UNIDAD	EVENTO	1	2.500.000	2.500.000
6.2.6	Pintura aislante del tanque y cañería de agua de sala de maquinarias	UNIDAD	EVENTO	1	6.000.000	6.000.000
7	**Panel de Mando - (Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado)**					
7.1	**Mantenimiento Preventivo**					
7.1.1	Verificación de termómetros, fusibles y botones de mando en sala de control	UNIDAD	EVENTO	1	133.000	133.000
7.1.2	Verificación y limpieza general del panel de mando	UNIDAD	EVENTO	1	205.200	205.200
7.1.3	Verificación de sistemas de comunicación y equipos electrónicos en general	UNIDAD	EVENTO	1	125.400	125.400
7.2	**Mantenimiento Reparador**					
7.2.1	Provisión y cambio de UPS	UNIDAD	EVENTO	1	5.000.000	5.000.000
7.2.2	Provisión y cambio de luces señalizadoras led	UNIDAD	EVENTO	1	77.000	77.000
7.2.3	Provisión y cambio de llaves selectoras de mando	UNIDAD	EVENTO	1	61.600	61.600
7.2.4	Provisión y cambio de transformador 220-24 volt	UNIDAD	EVENTO	1	305.200	305.200
TOTAL						**225.503.000**

El monto mínimo del Contrato es de **Gs. 75.000.000.- (Guaraníes Setenta y Cinco Millones) IVA incluido**; y el monto máximo es de **Gs. 150.000.000.- (Guaraníes Ciento Cincuenta Millones) IVA incluido.**

EL PROVEEDOR se compromete a proveer los bienes y/o prestar los servicios a LA CONTRATANTE y a subsanar los defectos de éstos de conformidad a las disposiciones del Contrato.

EL PROVEEDOR se obliga a proveer los bienes y/o prestar los servicios en las condiciones ofertadas y cumpliendo las Especificaciones Técnicas declaradas en su Oferta, bajo apercibimiento de ser pasible de las sanciones establecidas en el Art. 72 de la Ley Nº 2051/2003 "DE CONTRATACIONES PÚBLICAS".

Los precios cotizados en la Oferta comprenden todo gravamen y cualquier otro tipo de gasto en que incurra EL PROVEEDOR en la ejecución del Contrato y los mismos serán fijos e invariables, sólo serán reajustados bajo las condiciones establecidas en el Contrato. Queda entendido que están incluidos asimismo, los gastos generales y las utilidades del PROVEEDOR, así como los imprevistos y cualquier otro costo necesario conforme lo previsto en este documento.

LA CONTRATANTE se compromete a pagar al PROVEEDOR como contrapartida del suministro de los bienes y/o prestación de los 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.

El precio adjudicado estará sujeto a reajustes conforme a cuanto sigue: siempre y cuando la variación del Índice de Precios al Consumidor (IPC) publicado por el Banco Central del Paraguay (BCP) haya sufrido una variación igual o mayor al 15% (quince por ciento) referente a la fecha de apertura de sobres.

FRIOTEXS G SRL
RUC: 80050805-0

Mgtr. Abg. JAVIER DEJESUS ESQUIVEL
PRESIDENTE
Circunscripción Judicial de Paraguarí

Fórmula de reajuste a aplicar: $P_r = P \times \frac{IPC_1}{IPC_0}$

Donde:

P_r = Precio reajustado de la Oferta.

P = Precio adjudicado.

IPC_1 = Índice de precios al consumidor (IPC) publicado por el Banco Central del Paraguay (BCP), correspondiente al mes de la prestación del servicio.

IPC_0 = Índice de precios al consumidor (IPC) publicado por el Banco Central del Paraguay (IPC), correspondiente al mes de la apertura de sobres.

No se reconocerá reajuste de precios si la prestación del servicio se encuentra atrasada respecto al plazo de ejecución establecido o LA CONTRATANTE haya constatado fehacientemente que EL PROVEEDOR se encuentra en incumplimiento de sus obligaciones patronales con la seguridad social.

Para la aplicación del reajuste de precios deberá mediar solicitud escrita del PROVEEDOR.

7. VIGENCIA DEL CONTRATO.

El presente Contrato tiene vigencia desde el día de su suscripción y hasta el 31 de diciembre de 2021.

La validez o continuidad del Contrato para el periodo 2021 queda sujeta a la aprobación de la partida presupuestaria correspondiente; Art. 14 de la Ley Nº 2051/2003 "DE CONTRATACIONES PÚBLICAS.

8. PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE LA PROVISIÓN DE BIENES Y/O PRESTACIÓN DE SERVICIOS.

Conforme a los plazos establecidos en el Anexo C "ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LOS BIENES O SERVICIOS A SER ADQUIRIDOS" de las Bases Concursales.

9. ADMINISTRACIÓN DEL CONTRATO.

La administración del Contrato está a cargo de la sección de obras civiles de la Circunscripción Judicial de Paraguarí.

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

La Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato se regirá por lo establecido en la Carta de Invitación, la cual deberá ser presentada a más tardar dentro de los 10 (diez) días calendario, siguientes a la firma del Contrato.

11. CONSTANCIA DE PRESENTACIÓN DE DECLARACIÓN JURADA.

EL PROVEEDOR deberá, en el plazo de 15 (quince) días calendario desde la firma del Contrato, presentar ante el Administrador del Contrato, la/s constancia/s o constancias de presentación ante la Contraloría General de la República (CGR) de la/s Declaración/es Jurada/s de Bienes y Rentas, Activos y Pasivos, de todos los sujetos obligados en el marco de la Ley Nº 6355/2019 "QUE MODIFICA LOS ARTÍCULOS 1°, 3°, 4°, 7°, 13 Y 21 DE LA LEY Nº 5033/13 "QUE REGLAMENTA EL ARTÍCULO 104 DE LA CONSTITUCIÓN NACIONAL, DE LA DECLARACIÓN JURADA DE BIENES Y RENTAS, ACTIVOS Y PASIVOS DE LOS FUNCIONARIOS PÚBLICOS", Y AMPLÍA LAS DISPOSICIONES DE LA LEY Nº 2051/03, SUS MODIFICACIONES Y NORMAS RESPALDATORIAS".

En el mismo plazo indicado en el párrafo anterior; y una vez finalizada la ejecución del Contrato, se deberá remitir a LA CONTRATANTE la actualización de la mencionada Declaración Jurada.

12. 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 Art. 59 inc. c) de la Ley Nº 2051/2003 "DE CONTRATACIONES PÚBLICAS", caso contrario deberá seguir aplicando el monto de las multas que correspondan.

FRIOTENG G SRL
RUC: 80080509-0

Circunscripción Judicial de Paraguarí

La rescisión del Contrato o la aplicación de multas por encima del porcentaje de la Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato deberá comunicarse a la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas (DNCP), a los fines previstos en el Art. 72 de la Ley Nº 2051/2003 "DE CONTRATACIONES PÚBLICAS".

13. 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 Nº 2051/2003 "DE CONTRATACIONES PÚBLICAS" y en la Carta de Invitación.

14. 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 la Carta de Invitación.

15. ANULACIÓN DE LA ADJUDICACIÓN.

Si la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas (DNCP) resolviera anular la adjudicación de la contratación en virtud a la procedencia de una protesta o investigación instaurada en contra del procedimiento, y si tal 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 Dirección Nacional de Contrataciones Públicas (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 Paraguarí, República del Paraguay, el día 19 del mes de octubre de 2020.

PROVEEDOR

FRIOTEXS G SRL
RUC: 80080869-0

Abg. Ana Carolina Desvars Espinoza
PRESIDENTE
Circunscripción Judicial de Paraguarí

CONTRATANTE