CONTRATO S.G. MINISTRO N° 716 /2019

Entre el **MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES**, domiciliado en Oliva Nº 411 esquina Alberdi de la ciudad de Asunción, República del Paraguay, con RUC Nº 80004239-5, República del Paraguay, representado para este acto por **S.E. ARNOLDO WIENS DURKSEN**, Ministro de Obras Públicas y Comunicaciones, denominado en adelante el CONTRATANTE, por una parte, y, por la otra, la firma **FRIOTEXS G S.R.L.,** con RUC N° 80060869-0, domiciliada en la calle Mayor Fleitas casi Fulgencio R. Moreno, Asunción, República del Paraguay, representada para este acto por la **SEÑORA HERMELINDA GAUTO ALEGRE**, con Cédula de Identidad N° 4.373.858, denominada en adelante el PROVEEDOR, denominadas en conjunto "LAS PARTES" e, individualmente, "PARTE", acuerdan celebrar el presente **"Contrato de Licitación Pública Nacional N° 195/2019 "SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE AIRE ACONDICIONADO DEL MOPC" - ID N° 359254,** el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:

1. OBJETO.
Por cuanto el CONTRATANTE ha llamado a una **Nacional "SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE AIRE ACONDICIONADO DEL MOPC" - ID N° 359254,** en el marco de lo establecido en la Ley N° 2051/03, modificado por Ley Nº 3439/07 el Decreto Reglamentario Nº 21909/03 modificado por Decreto Nº 5174/05, y ha aceptado la oferta del PROVEEDOR conforme se detalla en la Sección III Suministros Requeridos del Pliego de Bases y Condiciones (PBC), **LOTE Nº 1**: por la suma del monto mínimo: **Gs. 500.000.000 (Guaraníes quinientos millones) IVA incluido,** y monto máximo **Gs. 1.000.000.000 (Guaraníes un mil millones) IVA incluido. LOTE Nº 2**: monto mínimo **Gs. 250.000.000 (Guaraníes doscientos cincuenta millones) IVA incluido**, y monto máximo **Gs. 500.000.000 (Guaraníes quinientos millones) IVA incluido,** en lo sucesivo denominado el "el Precio del Contrato".

2. DOCUMENTOS INTEGRANTES DEL CONTRATO.
Los documentos contractuales firmados por las partes y que forman parte integral del Contrato son los siguientes:

i. Contrato;

ii. El Pliego de Bases y Condiciones y sus Adendas o modificaciones;

iii. Las Instrucciones al Oferente (IAO) y las Condiciones Generales del Contrato (CGC) publicadas en el portal de Contrataciones Públicas;

iv. Los Datos cargados en el SICP;

v. La oferta del Proveedor;

vi. 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, siempre que no contradigan las disposiciones del Pliego de Bases y Condiciones, en cuyo caso prevalecerá lo dispuesto en este.

3. 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° 359254.

El llamado es plurianual y abarca otros ejercicios fiscales (2020 y 2021).

Arnold Wiens Durksen
Ministro
MOPC

FRIOTEXS G S.R.L
RUC: 80060869-0

4. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN

El presente Contrato es el resultado del procedimiento de **Licitación Pública Nacional N° 195/2019**, convocado por el M.O.P.C., según Resolución N° 2735 /19. La adjudicación fue realizada por Resolución N° 3257/2019.

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

LOTE 1

ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	UNIDAD_ MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total
ITEM 1 - MANT. Y REPARACION DE A.A. TIPO SPLIT - CAPACIDAD DE 12.000 BTU							
1	72151207-001	Limpieza completa del aparato	UNI	eve	1	81.000	81.000
2	72151207-001	Limpieza del interior de la cañería	UNI	eve	1	43.200	43.200
3	72151207-001	Provisión y cambio de motor compresor	UNI	eve	1	459.000	459.000
4	72151207-001	Provisión y carga de gas refrigerante	UNI	eve	1	75.600	75.600
5	72151207-001	Provisión de servicios de desmontaje, rebobinado, montaje del motor ventilador del evaporador	UNI	eve	1	118.800	118.800
6	72151207-001	Provisión de servicios de desmontaje, rebobinado, montaje de motor ventilador del Condensador	UNI	eve	1	135.000	135.000
7	72151207-001	Cambio de ruleman del eje del motor del ventilador de la unidad evaporadora	UNI	eve	1	37.800	37.800
8	72151207-001	Cambio de ruleman del eje del motor del ventilador de la unidad condensadora	UNI	eve	1	32.400	32.400
9	72151207-001	Provisión y cambio de aleta de ventilador del evaporador	UNI	eve	1	59.400	59.400
10	72151207-001	Provisión y cambio de la aleta de ventilador condensador	UNI	eve	1	70.200	70.200
11	72151207-001	Reparación de válvula inversora	UNI	eve	1	21.600	21.600
12	72151207-001	Detección de pérdida de gas, soldadura de cierre, prueba de hermeticidad con nitrógeno.	UNI	eve	1	27.000	27.000
13	72151207-001	Provisión y colocación de filtro de aire	UNI	eve	1	13.500	13.500
14	72151207-001	Provisión y colocación de correa del evaporador	UNI	eve	1	16.200	16.200
15	72151207-001	Cambio de lugar e instalación, con provisión de cableado y cañerías	UNI	eve	1	189.000	189.000
16	72151207-001	Cambio de aceite anticongelante	UNI	eve	1	10.800	10.800
MANT. Y REPARACION DE A.A. TIPO SPLIT - CAPACIDAD DE 18.000 BTU							
17	72151207-001	Limpieza completa del aparato	UNI	eve	1	81.000	81.000
18	72151207-001	Limpieza del interior de la cañería	UNI	eve	1	43.200	43.200
19	72151207-001	Provisión y cambio de motor compresor	UNI	eve	1	529.200	529.200
20	72151207-001	Provisión y carga de gas refrigerante	UNI	eve	1	75.600	75.600
21	72151207-001	Provisión de servicios de desmontaje, rebobinado, montaje del motor ventilador del evaporador	UNI	eve	1	118.800	118.800
22	72151207-001	Provisión de servicios de desmontaje, rebobinado, montaje de motor ventilador del Condensador	UNI	eve	1	135.000	135.000

Ministro MOPC

PROTEXS G S.R.L.
RUC: 80060869-0

23	72151207-001	Cambio de ruleman del eje del motor del ventilador de la unidad evaporadora	UNI	eve	1	37.800	37.800
24	72151207-001	Cambio de ruleman del eje del motor del ventilador de la unidad condensadora	UNI	eve	1	32.400	32.400
25	72151207-001	Provisión y cambio de aleta de ventilador del evaporador	UNI	eve	1	59.400	59.400
26	72151207-001	Provisión y cambio de la aleta de ventilador condensador	UNI	eve	1	70.200	70.200
27	72151207-001	Reparación de válvula inversora	UNI	eve	1	21.600	21.600
28	72151207-001	Detección de pérdida de gas, soldadura de cierre, prueba de hermeticidad con nitrógeno.	UNI	eve	1	27.000	27.000
29	72151207-001	Provisión y colocación de filtro de aire	UNI	eve	1	13.500	13.500
30	72151207-001	Provisión y colocación de correa del evaporador	UNI	eve	1	16.200	16.200
31	72151207-001	Cambio de lugar e instalación, con provisión de cableado y cañerías	UNI	eve	1	189.000	189.000
32	72151207-001	Cambio de aceite anticongelante	UNI	eve	1	10.800	10.800
MANT. Y REPARACION DE A.A. TIPO SPLIT - CAPACIDAD DE 24.000 BTU							
33	72151207-001	Limpieza completa del aparato	UNI	eve	1	97.200	97.200
34	72151207-001	Limpieza del interior de la cañería	UNI	eve	1	43.200	43.200
35	72151207-001	Provisión y cambio de motor compresor	UNI	eve	1	648.000	648.000
36	72151207-001	Provisión y carga de gas refrigerante	UNI	eve	1	81.000	81.000
37	72151207-001	Provisión de servicios de desmontaje, rebobinado, montaje del motor ventilador del evaporador	UNI	eve	1	124.200	124.200
38	72151207-001	Provisión de servicios de desmontaje, rebobinado, montaje de motor ventilador del Condensador	UNI	eve	1	145.800	145.800
39	72151207-001	Cambio de ruleman del eje del motor del ventilador de la unidad evaporadora	UNI	eve	1	43.200	43.200
40	72151207-001	Cambio de ruleman del eje del motor del ventilador de la unidad condensadora	UNI	eve	1	37.800	37.800
41	72151207-001	Provisión y cambio de aleta de ventilador del evaporador	UNI	eve	1	64.800	64.800
42	72151207-001	Provisión y cambio de la aleta de ventilador condensador	UNI	eve	1	75.600	75.600
43	72151207-001	Reparación de válvula inversora	UNI	eve	1	24.300	24.300
44	72151207-001	Detección de pérdida de gas, soldadura de cierre, prueba de hermeticidad con nitrógeno.	UNI	eve	1	27.000	27.000
45	72151207-001	Provisión y colocación de filtro de aire	UNI	eve	1	16.200	16.200
46	72151207-001	Provisión y colocación de correa del evaporador	UNI	eve	1	18.900	18.900
47	72151207-001	Cambio de lugar e instalación, con provisión de cableado y cañerías	UNI	eve	1	243.000	243.000
48	72151207-001	Cambio de aceite anticongelante	UNI	eve	1	13.500	13.500
MANT. Y REPARACION DE A.A. TIPO SPLIT - CAPACIDAD DE 36.000 BTU							
49	72151207-001	Limpieza completa del aparato	UNI	eve	1	108.000	108.000
50	72151207-001	Limpieza del interior de la cañería	UNI	eve	1	54.000	54.000
51	72151207-001	Provisión y cambio de motor compresor	UNI	eve	1	972.000	972.000
52	72151207-001	Provisión y carga de gas refrigerante	UNI	eve	1	108.000	108.000

Ministerio MOPC

FRIOTEXS G S.R.L.
RUC: 80060869-0

53	72151207-001	Provisión de servicios de desmontaje, rebobinado, montaje del motor ventilador del evaporador	UNI	eve	1	145.800	145.800
54	72151207-001	Provisión de servicios de desmontaje, rebobinado, montaje de motor ventilador del Condensador	UNI	eve	1	162.000	162.000
55	72151207-001	Cambio de ruleman del eje del motor del ventilador de la unidad evaporadora	UNI	eve	1	48.600	48.600
56	72151207-001	Cambio de ruleman del eje del motor del ventilador de la unidad condensadora	UNI	eve	1	43.200	43.200
57	72151207-001	Provisión y cambio de aleta de ventilador del evaporador	UNI	eve	1	75.600	75.600
58	72151207-001	Provisión y cambio de la aleta de ventilador condensador	UNI	eve	1	97.200	97.200
59	72151207-001	Reparación de válvula inversora	UNI	eve	1	35.100	35.100
60	72151207-001	Detección de pérdida de gas, soldadura de cierre, prueba de hermeticidad con nitrógeno.	UNI	eve	1	32.400	32.400
61	72151207-001	Provisión y colocación de filtro de aire	UNI	eve	1	27.000	27.000
62	72151207-001	Provisión y colocación de correa del evaporador	UNI	eve	1	24.300	24.300
63	72151207-001	Cambio de lugar e instalación, con provisión de cableado y cañerías	UNI	eve	1	324.000	324.000
64	72151207-001	Cambio de aceite anticongelante	UNI	eve	1	21.600	21.600
MANT. Y REPARACION DE A.A. TIPO SPLIT - CAPACIDAD DE 48.000 BTU							
65	72151207-001	Limpieza completa del aparato	UNI	eve	1	108.000	108.000
66	72151207-001	Limpieza del interior de la cañería	UNI	eve	1	54.000	54.000
67	72151207-001	Provisión y cambio de motor compresor	UNI	eve	1	1.080.000	1.080.000
68	72151207-001	Provisión y carga de gas refrigerante	UNI	eve	1	108.000	108.000
69	72151207-001	Provisión de servicios de desmontaje, rebobinado, montaje del motor ventilador del evaporador	UNI	eve	1	145.800	145.800
70	72151207-001	Provisión de servicios de desmontaje, rebobinado, montaje de motor ventilador del Condensador	UNI	eve	1	172.800	172.800
71	72151207-001	Cambio de ruleman del eje del motor del ventilador de la unidad evaporadora	UNI	eve	1	48.600	48.600
72	72151207-001	Cambio de ruleman del eje del motor del ventilador de la unidad condensadora	UNI	eve	1	43.200	43.200
73	72151207-001	Provisión y cambio de aleta de ventilador del evaporador	UNI	eve	1	75.600	75.600
74	72151207-001	Provisión y cambio de la aleta de ventilador condensador	UNI	eve	1	97.200	97.200
75	72151207-001	Reparación de válvula inversora	UNI	eve	1	35.100	35.100
76	72151207-001	Detección de pérdida de gas, soldadura de cierre, prueba de hermeticidad con nitrógeno.	UNI	eve	1	32.400	32.400
77	72151207-001	Provisión y colocación de filtro de aire	UNI	eve	1	27.000	27.000
78	72151207-001	Provisión y colocación de correa del evaporador	UNI	eve	1	24.300	24.300
79	72151207-001	Cambio de lugar e instalación, con provisión de cableado y cañerías	UNI	eve	1	351.000	351.000
80	72151207-001	Cambio de aceite anticongelante	UNI	eve	1	21.600	21.600
MANT. Y REPARACION DE A.A. TIPO SPLIT - CAPACIDAD DE 60.000 BTU							
81	72151207-	Limpieza completa del aparato	UNI	eve	1	135.000	135.000

Ministro MOPC

FRIOTEXS G S.R.L.
RUC: 80060869-0

	001						
82	72151207-001	Limpieza del interior de la cañería	UNI	eve	1	64.800	64.800
83	72151207-001	Provisión y cambio de motor compresor	UNI	eve	1	1.350.000	1.350.000
84	72151207-001	Provisión y carga de gas refrigerante	UNI	eve	1	129.600	129.600
85	72151207-001	Provisión de servicios de desmontaje, rebobinado, montaje del motor ventilador del evaporador	UNI	eve	1	151.200	151.200
86	72151207-001	Provisión de servicios de desmontaje, rebobinado, montaje de motor ventilador del Condensador	UNI	eve	1	178.200	178.200
87	72151207-001	Cambio de ruleman del eje del motor del ventilador de la unidad evaporadora	UNI	eve	1	48.600	48.600
88	72151207-001	Cambio de ruleman del eje del motor del ventilador de la unidad condensadora	UNI	eve	1	43.200	43.200
89	72151207-001	Provisión y cambio de aleta de ventilador del evaporador	UNI	eve	1	86.400	86.400
90	72151207-001	Provisión y cambio de la aleta de ventilador condensador	UNI	eve	1	118.800	118.800
91	72151207-001	Reparación de válvula inversora	UNI	eve	1	43.200	43.200
92	72151207-001	Detección de pérdida de gas, soldadura de cierre, prueba de hermeticidad con nitrógeno.	UNI	eve	1	37.800	37.800
93	72151207-001	Provisión y colocación de filtro de aire	UNI	eve	1	32.400	32.400
94	72151207-001	Provisión y colocación de correa del evaporador	UNI	eve	1	29.700	29.700
95	72151207-001	Cambio de lugar e instalación, con provisión de cableado y cañerías	UNI	eve	1	405.000	405.000
96	72151207-001	Cambio de aceite anticongelante	UNI	eve	1	27.000	27.000
MANT. Y REPARACION DE A.A. TIPO VENTANA - CAPACIDAD DE 12.000 BTU							
97	72151207-001	Limpieza completa del aparato	UNI	eve	1	81.000	81.000
98	72151207-001	Limpieza del interior de la cañería	UNI	eve	1	43.200	43.200
99	72151207-001	Provisión y cambio de motor compresor	UNI	eve	1	459.000	459.000
100	72151207-001	Provisión y carga de gas refrigerante	UNI	eve	1	75.600	75.600
101	72151207-001	Provisión de servicios de desmontaje, rebobinado, montaje del motor ventilador del evaporador	UNI	eve	1	118.800	118.800
102	72151207-001	Provisión de servicios de desmontaje, rebobinado, montaje de motor ventilador del Condensador	UNI	eve	1	135.000	135.000
103	72151207-001	Cambio de ruleman del eje del motor del ventilador de la unidad evaporadora	UNI	eve	1	37.800	37.800
104	72151207-001	Cambio de ruleman del eje del motor del ventilador de la unidad condensadora	UNI	eve	1	32.400	32.400
105	72151207-001	Provisión y cambio de aleta de ventilador del evaporador	UNI	eve	1	59.400	59.400
106	72151207-001	Provisión y cambio de la aleta de ventilador condensador	UNI	eve	1	70.200	70.200
107	72151207-001	Reparación de válvula inversora	UNI	eve	1	21.600	21.600
108	72151207-001	Detección de pérdida de gas, soldadura de cierre, prueba de hermeticidad con nitrógeno.	UNI	eve	1	21.600	21.600
109	72151207-001	Provisión y colocación de filtro de aire	UNI	eve	1	27.000	27.000
110	72151207-001	Provisión y colocación de correa del evaporador	UNI	eve	1	13.500	13.500

Ministro M.O.P.C.

FRIOTEXS G S.R.L.
RUC: 80060869-0

111	72151207-001	Cambio de lugar e instalación, con provisión de cableado y cañerías	UNI	eve	1	16.200	16.200
112	72151207-001	Cambio de aceite anticongelante	UNI	eve	1	189.000	189.000
		MANT. Y REPARACION DE A.A DE VENTANA CAPACIDAD DE 18.000 BTU					
113	72151207-001	Limpieza completa del aparato	UNI	eve	1	10.800	10.800
114	72151207-001	Limpieza del interior de la cañería	UNI	eve	1	81.000	81.000
115	72151207-001	Provisión y cambio de motor compresor	UNI	eve	1	43.200	43.200
116	72151207-001	Provisión y carga de gas refrigerante	UNI	eve	1	529.200	529.200
117	72151207-001	Provisión de servicios de desmontaje, rebobinado, montaje del motor ventilador del evaporador	UNI	eve	1	75.600	75.600
118	72151207-001	Provisión de servicios de desmontaje, rebobinado, montaje de motor ventilador del Condensador	UNI	eve	1	118.800	118.800
119	72151207-001	Cambio de ruleman del eje del motor del ventilador de la unidad evaporadora	UNI	eve	1	135.000	135.000
120	72151207-001	Cambio de ruleman del eje del motor del ventilador de la unidad condensadora	UNI	eve	1	37.800	37.800
121	72151207-001	Provisión y cambio de aleta de ventilador del evaporador	UNI	eve	1	32.400	32.400
122	72151207-001	Provisión y cambio de la aleta de ventilador condensador	UNI	eve	1	59.400	59.400
123	72151207-001	Reparación de válvula inversora	UNI	eve	1	70.200	70.200
124	72151207-001	Detección de pérdida de gas, soldadura de cierre, prueba de hermeticidad con nitrógeno.	UNI	eve	1	21.600	21.600
125	72151207-001	Provisión y colocación de filtro de aire	UNI	eve	1	27.000	27.000
126	72151207-001	Provisión y colocación de correa del evaporador	UNI	eve	1	13.500	13.500
127	72151207-001	Cambio de lugar e instalación, con provisión de cableado y cañerías	UNI	eve	1	16.200	16.200
128	72151207-001	Cambio de aceite anticongelante	UNI	eve	1	189.000	189.000
		MANT. Y REPARACION DE A.A DE VENTANA CAPACIDAD DE 24.000 BTU					
129	72151207-001	Limpieza completa del aparato	UNI	eve	1	10.800	10.800
130	72151207-001	Limpieza del interior de la cañería	UNI	eve	1	97.200	97.200
131	72151207-001	Provisión y cambio de motor compresor	UNI	eve	1	43.200	43.200
132	72151207-001	Provisión y carga de gas refrigerante	UNI	eve	1	648.000	648.000
133	72151207-001	Provisión de servicios de desmontaje, rebobinado, montaje del motor ventilador del evaporador	UNI	eve	1	81.000	81.000
134	72151207-001	Provisión de servicios de desmontaje, rebobinado, montaje de motor ventilador del Condensador	UNI	eve	1	124.200	124.200
135	72151207-001	Cambio de ruleman del eje del motor del ventilador de la unidad evaporadora	UNI	eve	1	145.800	145.800
136	72151207-001	Cambio de ruleman del eje del motor del ventilador de la unidad condensadora	UNI	eve	1	43.200	43.200
137	72151207-001	Provisión y cambio de aleta de ventilador del evaporador	UNI	eve	1	37.800	37.800
138	72151207-001	Provisión y cambio de la aleta de ventilador condensador	UNI	eve	1	64.800	64.800

FRIOTEXS G S.R.L.
RUC: 80060869-0

139	72151207-001	Reparación de válvula inversora	UNI	eve	1	75.600	75.600
140	72151207-001	Detección de pérdida de gas, soldadura de cierre, prueba de hermeticidad con nitrógeno.	UNI	eve	1	24.300	24.300
141	72151207-001	Provisión y colocación de filtro de aire	UNI	eve	1	27.000	27.000
142	72151207-001	Provisión y colocación de correa del evaporador	UNI	eve	1	16.200	16.200
143	72151207-001	Cambio de lugar e instalación, con provisión de cableado y cañerías	UNI	eve	1	18.900	18.900
144	72151207-001	Cambio de aceite anticongelante	UNI	eve	1	243.000	243.000
A.A CENTRAL MANT. Y REPARACION DE A.ACENTRAL CAPACIDAD DE 60.000 BTU							
145	72151207-001	Limpieza completa del aparato	UNI	eve	1	13.500	13.500
146	72151207-001	Limpieza del interior de la cañería	UNI	eve	1	189.000	189.000
147	72151207-001	Provisión y cambio de motor compresor	UNI	eve	1	81.000	81.000
148	72151207-001	Limpiar el polvo, hojas y otros desechos de las bobinas del condensador, incluye cambio de bobinas.	UNI	eve	1	1.512.000	1.512.000
149	72151207-001	Comprobar que las aletas del condensador no estén dañadas, si es necesario cambiar las aletas.	UNI	eve	1	129.600	129.600
150	72151207-001	Lubricar los cojinetes del ventilador y/o cambiar los cojinetes del ventilador.	UNI	eve	1	162.000	162.000
151	72151207-001	Cerciorarse de que el ventilador no esté dañado y / o cambiar el ventilador.	UNI	eve	1	189.000	189.000
152	72151207-001	Carga de Gas refrigerante	UNI	eve	1	64.800	64.800
153	72151207-001	Cambio de rulemanes	UNI	eve	1	135.000	135.000
154	72151207-001	Cambio de lugar e instalación con provisión de cableado y cañerias	UNI	eve	1	459.000	459.000
						PRECIO TOTAL	19.637.100

MONTO MINIMO GS.: 500.000.000.-
MONTO MAXIMO GS.: 1.000.000.000.-

LOTE 2

ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	UNIDAD_ MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total
MANT. Y REPARACION DE A.A. TIPO SPLIT - CAPACIDAD DE 12.000 BTU							
1	72151207-001	Limpieza completa del aparato	UNI	eve	1	86.400	86.400
2	72151207-001	Limpieza del interior de la cañería	UNI	eve	1	48.600	48.600
3	72151207-001	Provisión y cambio de motor compresor	UNI	eve	1	459.000	459.000
4	72151207-001	Provisión y carga de gas refrigerante	UNI	eve	1	81.000	81.000
5	72151207-001	Provisión de servicios de desmontaje, rebobinado, montaje del motor ventilador del evaporador	UNI	eve	1	118.800	118.800
6	72151207-001	Provisión de servicios de desmontaje, rebobinado, montaje de motor ventilador del Condensador	UNI	eve	1	135.000	135.000
7	72151207-001	Cambio de ruleman del eje del motor del ventilador de la unidad	UNI	eve	1	37.800	37.800

Ministro MOPC

PROTEXS G S.R.L.

		evaporadora					
8	72151207-001	Cambio de ruleman del eje del motor del ventilador de la unidad condensadora	UNI	eve	1	32.400	32.400
9	72151207-001	Provisión y cambio de aleta de ventilador del evaporador	UNI	eve	1	59.400	59.400
10	72151207-001	Provisión y cambio de la aleta de ventilador condensador	UNI	eve	1	70.200	70.200
11	72151207-001	Reparación de válvula inversora	UNI	eve	1	21.600	21.600
12	72151207-001	Detección de pérdida de gas, soldadura de cierre, prueba de hermeticidad con nitrógeno.	UNI	eve	1	27.000	27.000
13	72151207-001	Provisión y colocación de filtro de aire	UNI	eve	1	13.500	13.500
14	72151207-001	Provisión y colocación de correa del evaporador	UNI	eve	1	16.200	16.200
15	72151207-001	Cambio de lugar e instalación, con provisión de cableado y cañerías	UNI	eve	1	189.000	189.000
16	72151207-001	Cambio de aceite anticongelante	UNI	eve	1	10.800	10.800
MANT. Y REPARACION DE A.A. TIPO SPLIT - CAPACIDAD DE 18.000 BTU							
17	72151207-001	Limpieza completa del aparato	UNI	eve	1	81.000	81.000
18	72151207-001	Limpieza del interior de la cañería	UNI	eve	1	43.200	43.200
19	72151207-001	Provisión y cambio de motor compresor	UNI	eve	1	529.200	529.200
20	72151207-001	Provisión y carga de gas refrigerante	UNI	eve	1	75.600	75.600
21	72151207-001	Provisión de servicios de desmontaje, rebobinado, montaje del motor ventilador del evaporador	UNI	eve	1	118.800	118.800
22	72151207-001	Provisión de servicios de desmontaje, rebobinado, montaje de motor ventilador del Condensador	UNI	eve	1	135.000	135.000
23	72151207-001	Cambio de ruleman del eje del motor del ventilador de la unidad evaporadora	UNI	eve	1	37.800	37.800
24	72151207-001	Cambio de ruleman del eje del motor del ventilador de la unidad condensadora	UNI	eve	1	32.400	32.400
25	72151207-001	Provisión y cambio de aleta de ventilador del evaporador	UNI	eve	1	59.400	59.400
26	72151207-001	Provisión y cambio de la aleta de ventilador condensador	UNI	eve	1	70.200	70.200
27	72151207-001	Reparación de válvula inversora	UNI	eve	1	21.600	21.600
28	72151207-001	Detección de pérdida de gas, soldadura de cierre, prueba de hermeticidad con nitrógeno.	UNI	eve	1	27.000	27.000
29	72151207-001	Provisión y colocación de filtro de aire	UNI	eve	1	13.500	13.500
30	72151207-001	Provisión y colocación de correa del evaporador	UNI	eve	1	16.200	16.200
31	72151207-001	Cambio de lugar e instalación, con provisión de cableado y cañerías	UNI	eve	1	189.000	189.000
32	72151207-001	Cambio de aceite anticongelante	UNI	eve	1	10.800	10.800
MANT. Y REPARACION DE A.A. TIPO SPLIT - CAPACIDAD DE 24.000 BTU							
33	72151207-001	Limpieza completa del aparato	UNI	eve	1	97.200	97.200
34	72151207-001	Limpieza del interior de la cañería	UNI	eve	1	43.200	43.200
35	72151207-	Provisión y cambio de motor	UNI	eve	1	648.000	648.000

FRIOTEXS G S.R.I
RUC: 8006080

	001	compresor					
36	72151207-001	Provisión y carga de gas refrigerante	UNI	eve	1	81.000	81.000
37	72151207-001	Provisión de servicios de desmontaje, rebobinado, montaje del motor ventilador del evaporador	UNI	eve	1	124.200	124.200
38	72151207-001	Provisión de servicios de desmontaje, rebobinado, montaje de motor ventilador del Condensador	UNI	eve	1	145.800	145.800
39	72151207-001	Cambio de ruleman del eje del motor del ventilador de la unidad evaporadora	UNI	eve	1	43.200	43.200
40	72151207-001	Cambio de ruleman del eje del motor del ventilador de la unidad condensadora	UNI	eve	1	37.800	37.800
41	72151207-001	Provisión y cambio de aleta de ventilador del evaporador	UNI	eve	1	64.800	64.800
42	72151207-001	Provisión y cambio de la aleta de ventilador condensador	UNI	eve	1	75.600	75.600
43	72151207-001	Reparación de válvula inversora	UNI	eve	1	24.300	24.300
44	72151207-001	Detección de pérdida de gas, soldadura de cierre, prueba de hermeticidad con nitrógeno.	UNI	eve	1	27.000	27.000
45	72151207-001	Provisión y colocación de filtro de aire	UNI	eve	1	16.200	16.200
46	72151207-001	Provisión y colocación de correa del evaporador	UNI	eve	1	18.900	18.900
47	72151207-001	Cambio de lugar e instalación, con provisión de cableado y cañerías	UNI	eve	1	243.000	243.000
48	72151207-001	Cambio de aceite anticongelante	UNI	eve	1	13.500	13.500
MANT. Y REPARACION DE A.A. TIPO SPLIT - CAPACIDAD DE 36.000 BTU							
49	72151207-001	Limpieza completa del aparato	UNI	eve	1	108.000	108.000
50	72151207-001	Limpieza del interior de la cañería	UNI	eve	1	54.000	54.000
51	72151207-001	Provisión y cambio de motor compresor	UNI	eve	1	972.000	972.000
52	72151207-001	Provisión y carga de gas refrigerante	UNI	eve	1	108.000	108.000
53	72151207-001	Provisión de servicios de desmontaje, rebobinado, montaje del motor ventilador del evaporador	UNI	eve	1	145.800	145.800
54	72151207-001	Provisión de servicios de desmontaje, rebobinado, montaje de motor ventilador del Condensador	UNI	eve	1	162.000	162.000
55	72151207-001	Cambio de ruleman del eje del motor del ventilador de la unidad evaporadora	UNI	eve	1	48.600	48.600
56	72151207-001	Cambio de ruleman del eje del motor del ventilador de la unidad condensadora	UNI	eve	1	43.200	43.200
57	72151207-001	Provisión y cambio de aleta de ventilador del evaporador	UNI	eve	1	75.600	75.600
58	72151207-001	Provisión y cambio de la aleta de ventilador condensador	UNI	eve	1	97.200	97.200
59	72151207-001	Reparación de válvula inversora	UNI	eve	1	35.100	35.100
60	72151207-001	Detección de pérdida de gas, soldadura de cierre, prueba de hermeticidad con nitrógeno.	UNI	eve	1	32.400	32.400
61	72151207-001	Provisión y colocación de filtro de aire	UNI	eve	1	27.000	27.000
62	72151207-001	Provisión y colocación de correa del evaporador	UNI	eve	1	24.300	24.300

Ministro MOPC

RIOTEXS G S.R.L.

63	72151207-001	Cambio de lugar e instalación, con provisión de cableado y cañerías	UNI	eve	1	324.000	324.000
64	72151207-001	Cambio de aceite anticongelante	UNI	eve	1	21.600	21.600
MANT. Y REPARACION DE A.A. TIPO SPLIT - CAPACIDAD DE 48.000 BTU							
65	72151207-001	Limpieza completa del aparato	UNI	eve	1	108.000	108.000
66	72151207-001	Limpieza del interior de la cañería	UNI	eve	1	54.000	54.000
67	72151207-001	Provisión y cambio de motor compresor	UNI	eve	1	1.080.000	1.080.000
68	72151207-001	Provisión y carga de gas refrigerante	UNI	eve	1	108.000	108.000
69	72151207-001	Provisión de servicios de desmontaje, rebobinado, montaje del motor ventilador del evaporador	UNI	eve	1	145.800	145.800
70	72151207-001	Provisión de servicios de desmontaje, rebobinado, montaje de motor ventilador del Condensador	UNI	eve	1	172.800	172.800
71	72151207-001	Cambio de ruleman del eje del motor del ventilador de la unidad evaporadora	UNI	eve	1	48.600	48.600
72	72151207-001	Cambio de ruleman del eje del motor del ventilador de la unidad condensadora	UNI	eve	1	43.200	43.200
73	72151207-001	Provisión y cambio de aleta de ventilador del evaporador	UNI	eve	1	75.600	75.600
74	72151207-001	Provisión y cambio de la aleta de ventilador condensador	UNI	eve	1	97.200	97.200
75	72151207-001	Reparación de válvula inversora	UNI	eve	1	35.100	35.100
76	72151207-001	Detección de pérdida de gas, soldadura de cierre, prueba de hermeticidad con nitrógeno.	UNI	eve	1	32.400	32.400
77	72151207-001	Provisión y colocación de filtro de aire	UNI	eve	1	27.000	27.000
78	72151207-001	Provisión y colocación de correa del evaporador	UNI	eve	1	24.300	24.300
79	72151207-001	Cambio de lugar e instalación, con provisión de cableado y cañerías	UNI	eve	1	351.000	351.000
80	72151207-001	Cambio de aceite anticongelante	UNI	eve	1	21.600	21.600
MANT. Y REPARACION DE A.A. TIPO SPLIT - CAPACIDAD DE 60.000 BTU							
81	72151207-001	Limpieza completa del aparato	UNI	eve	1	135.000	135.000
82	72151207-001	Limpieza del interior de la cañería	UNI	eve	1	64.800	64.800
83	72151207-001	Provisión y cambio de motor compresor	UNI	eve	1	1.350.000	1.350.000
84	72151207-001	Provisión y carga de gas refrigerante	UNI	eve	1	129.600	129.600
85	72151207-001	Provisión de servicios de desmontaje, rebobinado, montaje del motor ventilador del evaporador	UNI	eve	1	151.200	151.200
86	72151207-001	Provisión de servicios de desmontaje, rebobinado, montaje de motor ventilador del Condensador	UNI	eve	1	178.200	178.200
87	72151207-001	Cambio de ruleman del eje del motor del ventilador de la unidad evaporadora	UNI	eve	1	48.600	48.600
88	72151207-001	Cambio de ruleman del eje del motor del ventilador de la unidad condensadora	UNI	eve	1	43.200	43.200
89	72151207-001	Provisión y cambio de aleta de ventilador del evaporador	UNI	eve	1	86.400	86.400
90	72151207-001	Provisión y cambio de la aleta de ventilador condensador	UNI	eve	1	118.800	118.800

Ministro MOPC

RIOTEXS G S.R.L.
RUC: 80060869-0

91	72151207-001	Reparación de válvula inversora	UNI	eve	1	43.200	43.200
92	72151207-001	Detección de pérdida de gas, soldadura de cierre, prueba de hermeticidad con nitrógeno.	UNI	eve	1	37.800	37.800
93	72151207-001	Provisión y colocación de filtro de aire	UNI	eve	1	32.400	32.400
94	72151207-001	Provisión y colocación de correa del evaporador	UNI	eve	1	29.700	29.700
95	72151207-001	Cambio de lugar e instalación, con provisión de cableado y cañerías	UNI	eve	1	405.000	405.000
96	72151207-001	Cambio de aceite anticongelante	UNI	eve	1	27.000	27.000
MANT. Y REPARACION DE A.A. TIPO VENTANA - CAPACIDAD DE 12.000 BTU							
97	72151207-001	Limpieza completa del aparato	UNI	eve	1	81.000	81.000
98	72151207-001	Limpieza del interior de la cañería	UNI	eve	1	43.200	43.200
99	72151207-001	Provisión y cambio de motor compresor	UNI	eve	1	459.000	459.000
100	72151207-001	Provisión y carga de gas refrigerante	UNI	eve	1	81.000	81.000
101	72151207-001	Provisión de servicios de desmontaje, rebobinado, montaje del motor ventilador del evaporador	UNI	eve	1	118.800	118.800
102	72151207-001	Provisión de servicios de desmontaje, rebobinado, montaje de motor ventilador del Condensador	UNI	eve	1	135.000	135.000
103	72151207-001	Cambio de ruleman del eje del motor del ventilador de la unidad evaporadora	UNI	eve	1	37.800	37.800
104	72151207-001	Cambio de ruleman del eje del motor del ventilador de la unidad condensadora	UNI	eve	1	32.400	32.400
105	72151207-001	Provisión y cambio de aleta de ventilador del evaporador	UNI	eve	1	59.400	59.400
106	72151207-001	Provisión y cambio de la aleta de ventilador condensador	UNI	eve	1	70.200	70.200
107	72151207-001	Reparación de válvula inversora	UNI	eve	1	21.600	21.600
108	72151207-001	Detección de pérdida de gas, soldadura de cierre, prueba de hermeticidad con nitrógeno.	UNI	eve	1	27.000	27.000
109	72151207-001	Provisión y colocación de filtro de aire	UNI	eve	1	13.500	13.500
110	72151207-001	Provisión y colocación de correa del evaporador	UNI	eve	1	16.200	16.200
111	72151207-001	Cambio de lugar e instalación, con provisión de cableado y cañerías	UNI	eve	1	189.000	189.000
112	72151207-001	Cambio de aceite anticongelante	UNI	eve	1	10.800	10.800
MANT. Y REPARACION DE A.A. TIPO VENTANA - CAPACIDAD DE 18.000 BTU							
113	72151207-001	Limpieza completa del aparato	UNI	eve	1	86.400	86.400
114	72151207-001	Limpieza del interior de la cañería	UNI	eve	1	48.600	48.600
115	72151207-001	Provisión y cambio de motor compresor	UNI	eve	1	529.200	529.200
116	72151207-001	Provisión y carga de gas refrigerante	UNI	eve	1	81.000	81.000
117	72151207-001	Provisión de servicios de desmontaje, rebobinado, montaje del motor ventilador del evaporador	UNI	eve	1	118.800	118.800
118	72151207-001	Provisión de servicios de desmontaje, rebobinado, montaje de motor ventilador del Condensador	UNI	eve	1	135.000	135.000

Ministro MOPC

RUC: 80060869-0

119	72151207-001	Cambio de ruleman del eje del motor del ventilador de la unidad evaporadora	UNI	eve	1	37.800	37.800
120	72151207-001	Cambio de ruleman del eje del motor del ventilador de la unidad condensadora	UNI	eve	1	32.400	32.400
121	72151207-001	Provisión y cambio de aleta de ventilador del evaporador	UNI	eve	1	59.400	59.400
122	72151207-001	Provisión y cambio de la aleta de ventilador condensador	UNI	eve	1	70.200	70.200
123	72151207-001	Reparación de válvula inversora	UNI	eve	1	21.600	21.600
124	72151207-001	Detección de pérdida de gas, soldadura de cierre, prueba de hermeticidad con nitrógeno.	UNI	eve	1	27.000	27.000
125	72151207-001	Provisión y colocación de filtro de aire	UNI	eve	1	13.500	13.500
126	72151207-001	Provisión y colocación de correa del evaporador	UNI	eve	1	16.200	16.200
127	72151207-001	Cambio de lugar e instalación, con provisión de cableado y cañerías	UNI	eve	1	189.000	189.000
128	72151207-001	Cambio de aceite anticongelante	UNI	eve	1	10.800	10.800
MANT. Y REPARACION DE A.A. TIPO VENTANA - CAPACIDAD DE 24.000 BTU							
129	72151207-001	Limpieza completa del aparato	UNI	eve	1	102.600	102.600
130	72151207-001	Limpieza del interior de la cañería	UNI	eve	1	48.600	48.600
131	72151207-001	Provisión y cambio de motor compresor	UNI	eve	1	648.000	648.000
132	72151207-001	Provisión y carga de gas refrigerante	UNI	eve	1	86.400	86.400
133	72151207-001	Provisión de servicios de desmontaje, rebobinado, montaje del motor ventilador del evaporador	UNI	eve	1	124.200	124.200
134	72151207-001	Provisión de servicios de desmontaje, rebobinado, montaje de motor ventilador del Condensador	UNI	eve	1	145.800	145.800
135	72151207-001	Cambio de ruleman del eje del motor del ventilador de la unidad evaporadora	UNI	eve	1	43.200	43.200
136	72151207-001	Cambio de ruleman del eje del motor del ventilador de la unidad condensadora	UNI	eve	1	37.800	37.800
137	72151207-001	Provisión y cambio de aleta de ventilador del evaporador	UNI	eve	1	64.800	64.800
138	72151207-001	Provisión y cambio de la aleta de ventilador condensador	UNI	eve	1	75.600	75.600
139	72151207-001	Reparación de válvula inversora	UNI	eve	1	24.300	24.300
140	72151207-001	Detección de pérdida de gas, soldadura de cierre, prueba de hermeticidad con nitrógeno.	UNI	eve	1	27.000	27.000
141	72151207-001	Provisión y colocación de filtro de aire	UNI	eve	1	16.200	16.200
142	72151207-001	Provisión y colocación de correa del evaporador	UNI	eve	1	18.900	18.900
143	72151207-001	Cambio de lugar e instalación, con provisión de cableado y cañerías	UNI	eve	1	243.000	243.000
144	72151207-001	Cambio de aceite anticongelante	UNI	eve	1	13.500	13.500
						PRECIO TOTAL	**16.748.100**

MONTO MINIMO GS.: 250.000.000.-
MONTO MAXIMO GS. 500.000.000.-

Arnoldo Wiens Durksen
Ministro
MOPC

PIOTEXS G S.R.L.
RUC: 80060869-0

El Proveedor se compromete a proveer los Bienes 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 las Condiciones Especiales del Contrato (CEC).

6. VIGENCIA DEL CONTRATO
Este contrato tendrá de vigencia hasta el 31 de diciembre de 2021

7. PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE LA PROVISIÓN DE BIENES/SERVICIOS.
Los bienes deben ser entregados dentro de los plazos establecidos en el Cronograma de Entregas del Pliego de Bases y Condiciones.

8. ADMINISTRACIÓN DEL CONTRATO.
La administración del contrato estará a cargo de: **DIRECCIÓN DE BIENES Y SUMINISTROS,** y la fiscalización del estará a cargo del **DEPARTAMENTO DE MANTENIMIENTO** de la **DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS.**

9. FORMA Y TÉRMINOS PARA GARANTIZA EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO.
El valor de la Garantía de Fiel cumplimiento de contrato, es de 10% (Diez por ciento) sobre el Monto maximo de los lotes ofertados. La garantía de Cumplimiento de Contrato deberá ser presentada por el CONTRATISTA, dentro de los 10 días siguientes a partir de la fecha de suscripción del contrato, de conformidad con lo dispuesto en el Art. 39 de la Ley 2051/03. Incumplimiento de contrato por falta de renovación de garantías. Si por la razón que fuere, las garantías contractuales no acompañan el plazo de vigencia del contrato, la acreditación de la renovación efectiva e irrevocable de las mismas deberá ser presentada 30 días antes del vencimiento, bajo apercibimiento de que, la no presentación en dicho plazo será considerada incumplimiento contractual y causal suficiente de rescisión del mismo y ejecución de las garantías vigentes. Vigencia de la garantía hasta el cumplimiento total de las obligaciones.

10. MULTAS.
Las multas y otras penalidades que rigen en el presente contrato serán aplicadas conforme con las Condiciones Especiales y Generales del Contrato. Llegado al 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".

11. 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 las Condiciones Generales y Especiales del Contrato (CGC y CEC).

12. 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 las Condiciones Generales y Especiales del Contrato.

13. 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 D.N.C.P., debiendo asumir LAS PARTES las responsabilidades y obligaciones derivadas de lo ejecutado del contrato.

RIOTEXS G S.R.L.
RUC: 80060869-0

Ministro
MOPC

EN TESTIMONIO de conformidad se suscriben 4 (cuatro) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto en la ciudad de Asunción, República del Paraguay al día 23 mes diciembre y año 2019.

SRA. HERMELINDA GAUTO ALEGRE
POR EL PROVEEDOR

FRIOTEXS G S.R.L.
RUC: 80060869-0

ARNOLDO WIENS DURKSEN
POR EL CONTRATANTE