Contrato Nº 23/2025

SUSCRITO CON LA EMPRESA AIRMECT DE JOSÉ EDUARDO CABRERA

Entre el **Ministerio de Relaciones Exteriores**, domiciliado en Pdte. Franco esq. O´Leary de la ciudad de Asunción, República del Paraguay, representado para este acto por el **Embajador Carlos José Fleitas Rodríguez,** con Cédula de Identidad N° 432.149, designado por Resolución Nº 680 de fecha 29 de Agosto de 2025, en su carácter de **Presidente de la Comisión Nacional Demarcadora de Límites**, denominado en adelante el CONTRATANTE, por una parte, y, por la otra, la firma **AIRMECT**, domiciliada en la calle Callejón 100 casi Ruta Transchaco km. 19, ciudad de Mariano Roque Alonso, República del Paraguay, representada para este acto por el Señor José Eduardo Cabrera, en su carácter de Propietario, con Cédula de Identidad N° 1.927.138, denominada en adelante el proveedor, identificadas en conjunto como "LAS PARTES" e, individualmente, "PARTE", acuerdan celebrar el presente contrato de "Mantenimiento y reparación de acondicionadores de aire" Plurianual, el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:

1. Objeto del contrato

El presente contrato tiene por objeto establecer los derechos y obligaciones que asumen la Contratante y el Proveedor, las partes entre sí, con relación a la Licitación Pública Nacional Nº 06/2025 para el Mantenimiento y reparación acondicionadores de aire, plurianual, con ID 463.444

2. Documentos integrantes del contrato

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

1. Contrato;
2. El pliego de bases y condiciones y sus adendas o modificaciones;
3. Los datos cargados en el SICP;
4. La oferta del proveedor:
5. 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.

3. Documentos adicionales del contrato

Los documentos adicionales del contrato son: No Aplica

AIRMECT

Embajador Carlos José Fleitas
Presidente
Comisión Nacional Demarcadora de Límites

4. 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) Plurianual con el ID N°: 463.444.

5. Procedimiento de contratación

El presente Contrato es el resultado del procedimiento de Licitación Pública Nacional N° 06/2025 "Mantenimiento y reparación de acondicionadores de aire, plurianual", convocado por la Unidad Operativa de Contrataciones del Ministerio de Relaciones Exteriores. La adjudicación fue realizada según acto administrativo N° 818 de fecha 16 de octubre de 2025.

6. Precio unitario y el importe total a pagar por los bienes

LOTE N° 2 – Comisión Nacional Demarcadora de Límites (CNDL)

Ítem	Descripción	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio adjudicado
	EQUIPO 1 - ACONDICIONADOR DE AIRE SPLIT DE 12.000 BTU/HS DE PARED				
1	Equipo 1-Provision de compresor rotativo 220 volt 50 Hz R410	un	Unidad	1	573.733
2	Equipo 1-Provision de placa electronica con control frio/calor	un	Unidad	1	81.160
3	Equipo 1-Provision de filtro secador de gas refrigerante de 2 salidas	un	Unidad	1	40.247
4	Equipo 1-Provision de filtro de aire	un	Unidad	1	59.887
5	Equipo 1-Provision de cableado de circuito electrico monofasico, colocacion de llave termo magnetico, cable de 2x4 m2.	ml	Unidad	1	22.753
6	Equipo 1-Provision de robinete de baja presión con valvula de servicio	un	Unidad	1	70.640
7	Equipo 1-Provision de robinete de alta presion	un	Unidad	1	70.640
8	Equipo 1-Provisión de aislación termica 5/8 rubatex	ml	Unidad	1	10.187
9	Equipo 1-Provisión de protector térmico	un	Unidad	1	61.787
10	Equipo 1-Provision de terminal para compresor	un	Unidad	1	10.253
11	Equipo 1-Provisión de rulemanes al motor ventilador del evaporador debe incluir trabajo de tornería	un	Unidad	1	121.333
12	Equipo 1-Provision de aleta del condensador	un	Unidad	1	131.093
13	Equipo 1-Provision de turbina del evaporador	un	Unidad	1	100.000
14	Equipo 1-Provision de capacitor de marcha del compresor de 35 uf de metal.	un	Unidad	1	41.747
15	Equipo 1-Provision de capacitor de marcha del ventilador de 3 uf de metal.	un	Unidad	1	26.133
16	Equipo 1-Provision de valvula de inversión bobina 220 volts 50 hz	un	Unidad	1	100.000
17	Equipo 1-Provision de cañeria de cobre alta y baja con aislacion termica externo con cinta de terminacion	ml	Unidad	1	100.533
18	Equipo 1-Provision de valvula de expansion y tubo capilar	un	Unidad	1	50.600
19	Equipo 1-Provision de cableado de interconexion electrica unidad interior/exterior.Con cable multifilar de 2mm. y 1mm en canaleta plastica y o en caño corrugado	ml	Unidad	1	20.540

AIRMECT

Embajador Carlos José Fleitas
Presidente

20	Equipo 1-Provisión de gas refrigerante F22- R410 por equipos	un	Unidad	1	126.000
21	Equipo 1-Povision de 6 metros de cañería de cobre y todos los componentes necesarios para su funcionamiento en instalacion de A.A	un	Unidad	1	150.000
	MANO DE OBRA - EQUIPO 1 - ACONDICIONADOR DE AIRE SPLIT DE 12.000 BTU/HS DE PARED				
22	Equipo 1-Mant.: desarme y limp.de filtros de aire, serpentinos de unid.condens. y evaporad,turbinas,band.de drenajes,lubric.de motores ventil.Revis.perdidas refrig.medicion carga del motor ventil.y del compresor,revis. estado fisico funcion.de contactores,reles,temporizadores,presostatos de alta y baja	un	Evento	1	100.700
23	Equipo 1-Mano de obra por rebobinado de motor ventilador del condensador 220 volts.	un	Evento	1	90.630
24	Equipo 1-Mano de obra por rebobinado motor ventilador del evaporador 3 velocidades 220 volts.	un	Evento	1	90.630
25	Equipo 1-Mano de obra por cambio de compresor rotativo 220 volt 50 Hz	un	Evento	1	151.050
26	Equipo 1-Mano de obra por desarme y montaje para rebobinado de motor ventilador del condensador 220 volts.	un	Evento	1	100.700
27	Equipo 1-Mano de obra por desarme y montaje para rebobinado motor ventilador del evaporador 3 velocidades 220 volts.	un	Evento	1	100.700
28	Equipo 1-Mano de obra por cambio placa electronica con control frio/calor	un	Evento	1	125.875
29	Equipo 1-Mano de obra por cambio de filtro secador de gas refrigerante de 2 salidas	un	Evento	1	50.000
30	Equipo 1-Mano de obra por cambio de filtro de aire	un	Evento	1	50.350
31	Equipo 1-Mano de obra por cambio de cableado de circuito electrico monofasico, colocacion de llave termo magnetico, cable de 2x4 m2.	un	Evento	1	70.000
32	Equipo 1-Mano de obra por adaptacion de rulemanes al motor ventilador del condensador debe incluir trabajo de torneria	un	Evento	1	151.050
33	Equipo 1-Mano de obra por cambio de robinete de baja presión con valvula de servicio	un	Evento	1	50.000
34	Equipo 1-Mano de obra por cambio de robinete de alta presion	un	Evento	1	50.000
35	Equipo 1-Mano de obra por cambio de aislación termica 5/8 rubatex	un	Evento	1	30.210
36	Equipo 1-Mano de obra por cambio de protector térmico	un	Evento	1	125.875
37	Equipo 1-Mano de obra por cambio de terminal para compresor	un	Evento	1	25.175
38	Equipo 1-Mano de obra por cambio de rulemanes al motor ventilador del evaporador debe incluir trabajo de tornería	un	Evento	1	115.805
39	Equipo 1-Mano de obra por cambio de aleta del condensador	un	Evento	1	75.525
40	Equipo 1-Mano de obra por cambio de turbina del evaporador	un	Evento	1	110.770
41	Equipo 1-Mano de obra por cambio de capacitor de marcha del compresor de 35 uf con terminal	un	Evento	1	100.700
42	Equipo 1-Mano de obra por cambio de capacitor de marcha del ventilador de 3 uf	un	Evento	1	50.350
43	Equipo 1-Mano de obra por cambio de valvula de inversión bobina 220 volts 50 hz	un	Evento	1	151.050
44	Equipo 1-Mano de obra por cambio de cañeria de cobre alta y baja con aislacion termica externo con cinta de terminacion	un	Evento	1	125.875
45	Equipo 1-Mano de obra por cambio de valvula de expansion y tubo capilar	un	Evento	1	151.050
46	Equipo 1-Mano de obra por la sustitucion de cableado de interconexion electrica unidad interior/exterior.Con cable multifilar de 2mm. y 1mm en canaleta plastica y o en caño corrugado	un	Evento	1	176.225
47	Equipo 1-Mano de obra por carga de gas refrigerante F22 por equipos	un	Evento	1	100.700
48	Equipo 1-Mano de obra por instalacion de A.A con provision de 6 metros de cañería de cobre y todos los componentes necesarios para su funcionamiento para la Instalacion	un	Evento	1	402.800
49	Equipo 1-Mano de obra por desmontaje de unidad Condesadora y Evaporadora	un	Evento		151.050

AIRMECT

Embajador Carlos José Fleitas
Presidente

50	Equipo 1-Mano de obra por deteccion de perdida de gas con nitrogeno soldadura y cierre	un	Evento	1	75.525
	EQUIPO 2 - ACONDICIONADOR DE AIRE SPLIT DE 18.000 BTU/HS DE PARED				
51	Equipo 2-Provision de compresor rotativo 220 volt 50 Hz R410	un	Unidad	1	650.467
52	Equipo 2-Provision de control remoto inalambrico	un	Unidad	1	51.058
53	Equipo 2-Provision de placa electronica con control frio/calor	un	Unidad	1	90.184
54	Equipo 2-Porvision de filtro secador de gas de 3 salidas	un	Unidad	1	60.199
55	Equipo 2-Provision de circuito electrico monofasico, colocación de llave Termo Magnetico, cable de 2x4 m2	ml	Unidad	1	22.674
56	Equipo 2-Provisión de aleta del condensador	un	Unidad	1	135.328
57	Equipo 2-Provisión de turbina del evaporador	un	Unidad	1	140.247
58	Equipo 2-Provisión de protector termico	un	Unidad	1	60.128
59	Equipo 2-Provision de aislación termica 5/8 rubatex	un	Unidad	1	10.287
60	Equipo 2-Provision de robinete de baja presión con válvula de servicio	un	Unidad	1	71.257
61	Equipo 2-Provision de robinete de alta presión	un	Unidad	1	76.058
62	Equipo 2-Provision de capacitor de marcha del compresor 45uf de metal.	un	Unidad	1	46.523
63	Equipo 2-Provision de capacitor de marcha del ventilador 4 uf de metal.	un	Unidad	1	25.908
64	Equipo 2-Provisión de terminal para compresor	un	Unidad	1	10.970
65	Equipo 2-Provision de valvula de inversion bobina 220 volts 50hz	un	Unidad	1	140.055
66	Equipo 2-Provision de cañeria de cobre alta y baja con aislacion termica	un	Unidad	1	104.952
67	Equipo 2-Provision de valvula de expansion y o tubo capilar	un	Unidad	1	50.392
68	Equipo 2-Provision de cableado de interconexion electica unidad interior/exterior. Con cable multifilar de 2mm. y 1 mm en caño corrugado	ml	Unidad	1	22.916
69	Equipo 2-Provision de tranformador 220 volts. 24 volts. 1 amp	un	Unidad	1	70.115
70	Equipo 2-Provisión de gas refrigerante F22- R410 por equipos	un	Unidad	1	125.208
71	Equipo 2-Provision de 6 metros de cañería de cobre y todos los componentes necesarios para su funcionamiento en Instalacion de A.A	un	Unidad	1	200.275
	MANO DE OBRA - EQUIPO 2 -ACONDICIONADOR DE AIRE SPLIT DE 18.000 BTU/HS DE PARED				
72	Equipo 2-Mant:desarm y limp. de filtros de aire, serpentinos de unid.condensad.y evaporad.turbinas,band.de drenaj.lubricac.de motores ventilad.Revis.de perdid.de refrigerant.medic.de carga del motor ventil.y compresor,revis.del estado fis.y func.de contact.reles,temporiz.presostatos de altaybaja	un	Evento	1	125.875
73	Equipo 2-Mano de obra por cambio de compresor rotativo 220 volt 50 Hz	un	Evento	1	176.225
74	Equipo 2-Mano de obra para rebobinado motor ventilador del condensador 220 volts.	un	Evento	1	100.700
75	Equipo 2-Mano de obra para rebobinado motor ventilador del evaporador 3 velocidades	un	Evento	1	151.050
76	Equipo 2-Mano de obra por desarme y montaje para adaptación de rulemanes al motor ventilador del evaporador debe incluir trabajo de tornería	un	Evento	1	100.700
77	Equipo 2-Desarme y montaje para adaptación de rulemanes al motor ventilador del condensador debe incluir trabajo de tornería	un	Evento	1	100.700
78	Equipo 2-Mano de Obra por cambio de control remoto inalambrico	un	Evento	1	60.420
79	Equipo 2-Mano de obra por cambio placa electronica con control frio/calor	un	Evento	1	125.875
80	Equipo 2-Mano de obra por cambio de filtro secador de gas de 3 salidas	un	Evento	1	100.700
81	Equipo 2-Mano de obra por instalacion de circuito electrico monofasico, colocación de llave Termo Magnetico, cable de 2x4 m2	un	Evento	1	125.875
82	Equipo 2-Mano de obra por cambio de aleta del condensador	un	Evento	1	151.050

AIRMECT

Embajador Carlos José Fleitas
Presidente

83	Equipo 2-Mano de obra por cambio de turbina del evaporador	un	Evento	1	100.700
84	Equipo 2-Mano de obra por cambio de protector termico	un	Evento	1	100.700
85	Equipo 2-Mano de obra por cambio de aislación termica 5/8 rubatex	un	Evento	1	35.245
86	Equipo 2-Mano de obra por cambio de robinete de baja presión con válvula de servicio	un	Evento	1	125.875
87	Equipo 2-Mano de obra por cambio de robinete de alta presión	un	Evento	1	125.875
88	Equipo 2-Mano de obra por cambio de capacitor de marcha del compresor 45uf	un	Evento	1	100.700
89	Equipo 2-Mano de obra por cambio de capacitor de marcha del ventilador 4 uf	un	Evento	1	50.350
90	Equipo 2-Mano de obra por cambio de terminal para compresor	un	Evento	1	35.245
91	Equipo 2-Mano de obra por cambio de valvula de inversion bobina 220 volts 50hz	un	Evento	1	100.700
92	Equipo 2-Mano de obra por cambio de cañeria de cobre alta y baja con aislacion termica	un	Evento	1	115.805
93	Equipo 2-Mano de obra por cambio de valvula de expansion y o tubo capilar	un	Evento	1	151.050
94	Equipo 2-Mano obra por la sustitucion cableado de interconexion electica unidad interior/exterior. Con cable multifilar de 2mm. y 1 mm en caño corrugado	un	Evento	1	125.875
95	Equipo 2-Mano de obra por cambio de tranformador 220 volts. 24 volts. 1 amp	un	Evento	1	151.050
96	Equipo 2-Mano de obra por carga de gas refrigerante F22 por equipos	un	Evento	1	115.805
97	Equipo 2-Mano de obra para Instalacion de A.A con provision de 6 metros de cañería de cobre y todos los componentes necesarios para su funcionamiento	un	Evento	1	453.150
98	Equipo 2-Mano de obra por desmontaje de unidad Condesadora y Evaporadora	un	Evento	1	176.225
99	Equipo 2-Mano de obra por deteccion de perdida de gas con nitrogeno soldadura y cierre	un	Evento	1	75.525
	EQUIPO 3 - ACONDICIONADOR DE AIRE SPLIT DE 24.000 BTU/HS DE PARED/PISO TECHO				
100	Equipo 3-Provision de compresor rotativo 220 volt 50 Hz R410	un	Unidad	1	1.200.000
101	Equipo 3-Provisión de motor compresor alternativo 220 volt 50 Hz R22	un	Unidad	1	450.000
102	Equipo 3-Provision de placa electronica con control remoto frio/calor	un	Unidad	1	133.211
103	Equipo 3-Provision de filtro de gas 3/8 con tuerca	un	Unidad	1	80.000
104	Equipo 3-Provision de filtro de aire	un	Unidad	1	80.000
105	Equipo 3-Provision de circuito electrico monofasico, colocacion de llave termo magnetico, cable de 2x4 m2 multifilar.	un	Unidad	1	33.656
106	Equipo 3-Provisión de motor ventilador para unidad condensadora 220 volts 50 Hz	un	Unidad	1	200.000
107	Equipo 3-Provision de robinete de baja presión con válvula de servicio	un	Unidad	1	80.000
108	Equipo 3-Provision de robinete de alta presión	un	Unidad	1	80.000
109	Equipo 3-Provisión de aislacion termica 5/8	un	Unidad	1	17.039
110	Equipo 3-Provision de protector termico	un	Unidad	1	70.000
111	Equipo 3-Provisión de aleta de unidad condensador	un	Unidad	1	140.000
112	Equipo 3-Provision de turbina del evaporador	un	Unidad	1	120.000
113	Equipo 3-Provisión de capacitor de marcha del compresor 60uf de metal.	un	Unidad	1	80.604
114	Equipo 3-Provisión de terminal para compresor	un	Unidad	1	16.972
115	Equipo 3-Provisión de capacitor de marcha del ventilador 5uf de metal.	un	Unidad	1	40.791
116	Equipo 3-Provision de valvula de inversion bobina 220 volts	un	Unidad	1	186.851
117	Equipo 3-Provision de cañeria de cobre alta y baja con aislacion termica con cinta de terminacion	ml	Unidad	1	146.260
118	Equipo 3-Provision de valvula de expansion o tubo capilar	un	Unidad	1	114.438

AIRMEC

Embajador Carlos José Fleitas
Presidente

119	Equipo 3-Provision de cableado de interconexion electrica unidad interior/exterior. Con cable multifiliar de 2mm y 1mm	ml	Unidad	1	329.822
120	Equipo 3-Provision de transformadorr 220 volts. 24 volts 1 amp	un	Unidad	1	105.836
121	Equipo 3-Provision de contactor 220 volts bobina de 24 volts 25 amp	un	Unidad	1	199.056
122	Equipo 3-Provision de gas refrigerante F22, 410 por equipos	un	Unidad	1	200.178
123	Equipo 3-Provision de 6 metros de cañería de cobre y todos los componentes necesarios para su funcionamiento en Instalacion de A.A	ml	Unidad	1	300.100
	MANO DE OBRA - EQUIPO 3 - ACONDICIONADOR DE AIRE SPLIT DE 24.000 BTU/HS DE PARED/PISO TECHO				
124	Equipo 3-Mant:desarm y limp. de filtros de aire, serpentinos de unid.condensad.y evaporad.turbinas,band.de drenaj.lubricac.de motores ventilad.Revis.de perdid.de refrigerant.medic.de carga del motor ventil.y compresor,revis.del estado fis.y func.de contact.reles,temporiz.presostatos de altaybaja	un	Evento	1	201.400
125	Equipo 3-Mano de obra por cambio de compresor rotativo 220 volt 50 Hz	un	Evento	1	268.533
126	Equipo 3-Mano de obra por cambio de motor compresor alternativo 220 volt 50 Hz	un	Evento	1	302.100
127	Equipo 3-Mano de obra por desarme y montaje para rebobinado motor ventilador del condensador 220 volts.	un	Evento	1	201.400
128	Equipo 3-Mano de obra por desarme y montaje para rebobinado motor ventilador del evaporador 3 velocidades	un	Evento	1	201.400
129	Equipo 3-Mano de obra por cambio placa electronica con control remoto frio/calor	un	Evento	1	201.400
130	Equipo 3-Mano de obra por cambio de filtro de gas 3/8 con tuerca	un	Evento	1	167.833
131	Equipo 3-Mano de obra por cambio de filtro de aire	un	Evento	1	100.700
132	Equipo 3-Mano de obra por cambio de instalacion de circuito electrico monofasico, colocacion de llave termo magnetico, cable de 2x4 m2 multifilar.	un	Evento	1	234.967
133	Equipo 3-Mano de obra por cambio de motor ventilador para unidad condensadora 220 volts 50 Hz	un	Evento	1	201.400
134	Equipo 3-Desarme y montaje para adaptación de rulemanes al motor ventilador del condensador debe incluir trabajo de tornería	un	Evento	1	234.967
135	Equipo 3-Desarme y montaje para adaptación de rulemanes al motor ventilador del evaporador debe incluir trabajo de tornería	un	Evento	1	234.967
136	Equipo 3-Mano de obra por cambio de robinete de baja presión con válvula de servicio	un	Evento	1	201.400
137	Equipo 3-Mano de obra por cambio de robinete de alta presión	un	Evento	1	201.400
138	Equipo 3-Mano de obra porcambio de aislacion termica 5/8	un	Evento	1	50.350
139	Equipo 3-Mano de obra por cambio de protector termico	un	Evento	1	167.833
140	Equipo 3-Mano de obra por cambio de aleta de unidad condensador	un	Evento	1	201.400
141	Equipo 3-Mano de obra por cambio de turbina del evaporador	un	Evento	1	234.967
142	Equipo 3-Mano de obra por cambio de capacitor de marcha del compresor 60uf	un	Evento	1	134.267
143	Equipo 3-Mano de obra por cambio de terminal para compresor	un	Evento	1	53.707
144	Equipo 3-Mano de obra por cambio de capacitor de marcha del ventilador 5uf	un	Evento	1	100.700
145	Equipo 3-Mano de obra por cambio de valvula de inversion bobina 220 volts	un	Evento	1	234.967
146	Equipo 3-Mano de obra por cambio de cañeria de cobre alta y baja con aislacion termica con cinta de terminacion	un	Evento	1	167.833
147	Equipo 3-Mano de obra por cambio de valvula de expansion o tubo capilar	un	Evento	1	234.967
148	Equipo 3-Mano de obra por sustitucion de cableado de interconexion electrica unidad interior/exterior. Con cable multifiliar de 2mm y 1mm	un	Evento	1	201.400
149	Equipo 3-Mano de obra por cambio de transformadorr 220 volts. 24 volts 1 amp	un	Evento	1	234.967
150	Equipo 3-Mano de obra por cambio de contactor 220 volts bobina de 24 volts 25 amp	un	Evento	1	234.967
151	Equipo 3-Mano de obra por carga de gas refrigerante F22, 410 por equipos	un	Evento	1	167.833

AVMECT

Embajador Carlos José Fleitas
Presidente

152	Equipo 3-Mano de obra por instalacion de A.A con provision de 6 metros de cañería de cobre y todos los componentes necesarios para su funcionamiento	un	Evento	1	872.733
153	Equipo 3-Mano de obra por desmontaje de unidad Condesadora y Evaporadora	un	Evento	1	234.967
154	Equipo 3-Mano de obra por deteccion de perdida de gas con nitrogeno soldadura y cierre	un	Evento	1	134.267
	EQUIPO 4 - ACONDICIONADOR DE AIRE SPLIT DE 36.000 BTU/HS DE DUCTO/PISO TECHO				
155	Equipo 4-Provision de compresor rotativo 380 volt 50 Hz R410	un	Unidad	1	1.847.556
156	Equipo 4-Provision de motor compresor alternativo 380 volt 50 Hz R22	un	Unidad	1	850.000
157	Equipo 4-Provision de placa electronica con control frio/calor	un	Unidad	1	160.842
158	Equipo 4-Provision de control remoto inalambrico con programacion.	un	Unidad	1	107.947
159	Equipo 4-Provision de filtro de gas 1/2 con tuerca	un	Unidad	1	146.071
160	Equipo 4-Provision de filtro de aire	un	Unidad	1	119.973
161	Equipo 4-Provision de circuito electrico trifasico, colocacion de llave termo magnetico, cable de 4x4 m2	un	Unidad	1	40.336
162	Equipo 4-Provision de robinete de baja presion con valvula de servicio	un	Unidad	1	80.000
163	Equipo 4-Provision de robinete de alta presion	un	Unidad	1	80.000
164	Equipo 4-Provision de aislacion termica 3/4	ml	Unidad	1	20.423
165	Equipo 4-Provision de protector termico trifasico.	un	Unidad	1	80.000
166	Equipo 4-Provision de aleta del condensador	un	Unidad	1	150.000
167	Equipo 4-Provision de turbina del evaporador	un	Unidad	1	180.000
168	Equipo 4-Provision de motor ventilador del condensador 220 volts 50 hz	un	Unidad	1	240.000
169	Equipo 4-Provision de capacitor de marcha del ventilador	un	Unidad	1	54.240
170	Equipo 4-Provision de terminal para compresor	un	Unidad	1	20.462
171	Equipo 4-Provision de valvula de inversion bobina 220 volts	un	Unidad	1	180.000
172	Equipo 4-Provision de cañeria de cobre alta y baja de 3/4 y 3/8 con aislacion termica	ml	Unidad	1	166.144
173	Equipo 4-Provision de valvula de expansion	un	Unidad	1	166.556
174	Equipo 4-Provision de cableado de interconexion electrica unidad interior/exterior. Con cable multifiliar de 2mm y 1mm en caño corrugado	ml	Unidad	1	33.767
175	Equipo 4-Provision de transformador 220 volts. 24 volts. 2 amp.	un	Unidad	1	133.267
176	Equipo 4-Provision de contactor trifasico. Bobina de 24 volts. 32 amp con auxiliar NC/NO	un	Unidad	1	233.211
177	Equipo 4-Provision de gas refrigerante F22, 410 por equipos	un	Unidad	1	233.189
178	Equipo 4-Provision de 6 metros de cañería de cobre y todos los componentes necesarios para su funcionamiento en Instalacion de A.A	un	Unidad	1	399.578
	MANO DE OBRA - EQUIPO 4 - ACONDICIONADOR DE AIRE SPLIT DE 36.000 BTU/HS DE DUCTO/PISO TECHO				
179	Equipo 4-Mant:limp.de filtros de aire, serpent.turb.band.de drenajes, lubricacion de motores ventil.Revis.de perdidas de refrig,medicion de carga del motor ventil.y del compres.revision del estado fis. y del func. de contactores,rele,temporiz,presostatos de alta y baja	un	Evento	1	234.967
180	Equipo 4-Mano de obra por cambio de compresor rotativo 380 volt 50 Hz	un	Evento	1	250.000
181	Equipo 4-Mano de obra por cambio de motor compresor alternativo 380 volt 50 Hz	un	Evento	1	150.000
182	Equipo 4-Mano de obra por rebobinado motor ventilador del condensador 220 volts	un	Evento	1	234.967
183	Equipo 4-Mano de obra por rebobinado motor ventilador del evaporador 3 velocidades	un	Evento	1	150.000
184	Equipo 4-Mano de obra por cambio placa electronica con control frio/calor	un	Evento	1	234.967
185	Equipo 4-Mano de obra por cambio de control remoto inalambrico	un	Evento	1	80.560

AIRMECT

Embajador Carlos José Fleitas
Presidente

186	Equipo 4-Mano de obra por cambio de filtro de gas 1/2 con tuerca	un	Evento	1	201.400
187	Equipo 4-Mano de obra por cambio de filtro de aire	un	Evento	1	87.273
188	Equipo 4-Mano de obra por instalacion de circuito electrico trifasico, colocacion de llave termo magnetico, cable de 4x4 m2	un	Evento	1	100.000
189	Equipo 4-Mano de obra por adaptacion de rulemanes al motor ventilador del condensador debe incluir trabajo de tornería	un	Evento	1	80.000
190	Equipo 4-Mano de obra por cambio de robinete de baja presion con valvula de servicio	un	Evento	1	100.000
191	Equipo 4-Mano de obra por cambio de robinete de alta presion	un	Evento	1	100.000
192	Equipo 4-Mano de obra por cambio de aislacion termica 3/4	un	Evento	1	53.707
193	Equipo 4-Mano de obra por cambio de protector termico	un	Evento	1	100.000
194	Equipo 4-Mano de obra por desarme y montaje para adaptación de rulemanes al motor ventilador del condensador debe incluir trabajo de tornería	un	Evento	1	50.000
195	Equipo 4-Mano de obra por desarme y montaje para adaptación de rulemanes al motor ventilador del evaporador debe incluir trabajo de tornería	un	Evento	1	150.000
196	Equipo 4-Mano de obra por cambio de aleta del condensador	un	Evento	1	201.400
197	Equipo 4-Mano de obra por cambio de turbina del evaporador	un	Evento	1	201.400
198	Equipo 4-Mano de obra por cambio de motor ventilador del condensador 220 volts 50 hz	un	Evento	1	234.967
199	Equipo 4-Mano de obra por cambio de capacitor de marcha del ventilador	un	Evento	1	134.267
200	Equipo 4-Mano de obra por cambio de terminal para compresor	un	Evento	1	67.133
201	Equipo 4-Mano de obra por cambio de valvula de inversion bobina 220 volts	un	Evento	1	180.000
202	Equipo 4-Mano de obra por cambio de cañeria de cobre alta y baja de 3/4 y 3/8 con aislacion termica	un	Evento	1	234.967
203	Equipo 4-Mano de obra por cambio de valvula de expansion	un	Evento	1	150.000
204	Equipo 4-Mano de obra por sustitucion de cableado de interconexion electrica unidad interior/exterior. Con cable multifiliar de 2mm y 1mm en caño corrugado	un	Evento	1	134.267
205	Equipo 4-Mano de obra por cambio de transformador 220 volts. 24 volts. 2 amp.	un	Evento	1	201.400
206	Equipo 4-Mano de obra por cambio de contactor trifasico. Bobina de 24 volts. 32 amp con auxiliar NC/NO	un	Evento	1	201.400
207	Equipo 4-Mano de obra por carga de gas refrigerante F22, 410 por equipos	un	Evento	1	167.833
208	Equipo 4-Mano de obra por instalacion de A.A con provision de 6 metros de cañería de cobre y todos los componentes necesarios para su funcionamiento	un	Evento	1	250.000
209	Equipo 4-Mano de obra por desmontaje de unidad Condesadora y Evaporadora	un	Evento	1	150.000
210	Equipo 4-Mano de obra por deteccion de perdida de gas con nitrogeno soldadura y cierre	un	Evento	1	167.833
	EQUIPO 5 - ACONDICIONADOR DE AIRE SPLIT DE 60.000 BTU/HS de/Piso techo y ducto				
211	Equipo 5-Provision de motor compresor rotativo 380 volt 50 Hz R410.	un	Unidad	1	2.595.445
212	Equipo 5-Provision de motor compresor alternativo 380 volt 50 Hz R22	un	Unidad	1	800.000
213	Equipo 5-Provision de placa electronica con control frio/calor	un	Unidad	1	290.722
214	Equipo 5-Provision de control remoto inalambrico	un	Unidad	1	134.170
215	Equipo 5-Provision de control termostato digital de 24 volts.	un	Unidad	1	330.486
216	Equipo 5-Provision de filtro de gas 1/2.	un	Unidad	1	234.217
217	Equipo 5-Provision de filtro de aire	un	Unidad	1	184.214
218	Equipo 5-Provision de circuito electrico trifasico, colocacion de llave termo magnetico, cable de 4x4 m2 en electroducto	ml	Unidad	1	68.078
219	Equipo 5-Provision de robinete de baja presion con valvula de servicio	un	Unidad	1	206.931
220	Equipo 5-Provision de robinete de alta presión	un	Unidad	1	209.084

ARMECT

Embajador Carlos José Fleitas
Presidente

221	Equipo 5-Provision de aislacion termina de 7/8	un	Unidad	1	28.356
222	Equipo 5-Provision de protector termico regulable trifasico	un	Unidad	1	233.814
223	Equipo 5-Provision de motor ventilador 380 volt. 1/3 hp. 50 Hz	un	Unidad	1	580.264
224	Equipo 5-Provision de aleta del condensador	un	Unidad	1	249.695
225	Equipo 5-Provision de turbina del evaporador	un	Unidad	1	250.389
226	Equipo 5-Provision de terminales del compresor	un	Unidad	1	27.634
227	Equipo 5-Provision de capacitor de marcha del ventilador	un	Unidad	1	69.022
228	Equipo 5-Provision de valvula de inversion bobina 220 volts	un	Unidad	1	248.417
229	Equipo 5-Provision de cañeria de cobre alta y baja de 7/8 y 1/2 con aislacion termica ml.	ml	Unidad	1	232.384
230	Equipo 5-Provision de valvula de expansion	un	Unidad	1	266.117
231	Equipo 5-Provision de cableado de interconexion electrica unidad interior/exterior. Con cable multifilar de 2 mm y 1mm en electro ducto	ml	Unidad	1	58.714
232	Equipo 5-Provision de transformador 220 volts. 24 volts. 2 amp	un	Unidad	1	183.131
233	Equipo 5-Provision de contactor trifasico. Bobina de 24 volts 32 amp con auxiliar NC/NO	un	Unidad	1	332.709
234	Equipo 5-Provision de gas refrigerante F22, 410 por equipos	un	Unidad	1	336.778
235	Equipo 5-Provision de 6 metros de cañería de cobre y todos los componentes necesarios para su funcionamiento en instalacion de A.A	un	Unidad	1	540.875
	MANO DE OBRA - EQUIPO 5 - ACONDICIONADOR DE AIRE SPLIT DE 60.000 BTU/HS de/Piso techo y ducto				
236	Equipo 5-Mant:limp.de filtros de aire, serpent.turb.band.de drenajes, lubricacion de motores ventil.Revis.de perdidas de refrig,medicion de carga del motor ventil.y del compres.revision del estado fis. y del func. de contactores,rele,temporiz,presostatos de alta y baja	un	Evento	1	335.667
237	Equipo 5-Mano de obra por cambio de motor compresor rotativo 380 volt 50 Hz	un	Evento	1	419.584
238	Equipo 5-Mano de obra por cambio de motor compresor alternativo 380 volt 50 Hz	un	Evento	1	377.625
239	Equipo 5-Mano de obra por rebobinado de motor ventilador del condensador 220 volts	un	Evento	1	335.667
240	Equipo 5-Mano de obra por rebobinado de motor ventilador del evaporador 3 velocidades	un	Evento	1	335.667
241	Equipo 5-Mano de obra por cambio placa electronica con control frio/calor	un	Evento	1	335.667
242	Equipo 5-Mano de obra por cambio de control remoto inalambrico	un	Evento	1	125.875
243	Equipo 5-Mano de obra por cambio de control termostato digital de 24 volts.	un	Evento	1	293.709
244	Equipo 5-Mano de obra por cambio de filtro de gas 1/4	un	Evento	1	125.875
245	Equipo 5-Mano de obra por cambio de filtro de aire	un	Evento	1	125.875
246	Equipo 5-Mano de obra por instalacion de circuito electrico trifasico, colocacion de llave termo magnetico, cable de 4x4 m2 en electroducto	un	Evento	1	335.667
247	Equipo 5-Mano de obra por adaptacion de rulemanes al motor ventilador del condensador debe incluir trabajo de tornería	un	Evento	1	293.709
248	Equipo 5-Mano de obra por cambio de robinete de baja presion con valvula de servicio	un	Evento	1	125.875
249	Equipo 5-Mano de obra por cambio de robinete de alta presión	un	Evento	1	125.875
250	Equipo 5-Mano de obra por cambio de aislacion termina de 7/8	un	Evento	1	67.134
251	Equipo 5-Mano de obra por cambio de protector termico regulable trifasico	un	Evento	1	167.834
252	Equipo 5-Mano de obra por cambio de motor ventilador 380 volt. 1/3 hp. 50 Hz	un	Evento	1	167.834
253	Equipo 5-Mano de obra por adaptacion de rulemanes al motor ventilador del evaporador debe incluir trabajo de torneria	un	Evento	1	167.834
254	Equipo 5-Mano de obra por cambio de aleta del condensador	un	Evento	1	209.792

AIRMECT

Embajador Carlos José Fleitas
Presidente

255	Equipo 5-Mano de obra por cambio de turbina del evaporador	un	Evento	1	209.792
256	Equipo 5-Mano de obra por cambio de terminales del compresor	un	Evento	1	125.875
257	Equipo 5-Mano de obra por cambio de capacitor de marcha del ventilador	un	Evento	1	151.050
258	Equipo 5-Mano de obra por cambio de valvula de inversion bobina 220 volts	un	Evento	1	251.750
259	Equipo 5-Mano de obra porcambio de cañeria de cobre alta y baja de 7/8 y 1/2 con aislacion termica ml.	un	Evento	1	377.625
260	Equipo 5-Mano de obra por cambio de valvula de expansion	un	Evento	1	251.750
261	Equipo 5-Mano de obra por sustitucion de cableado de interconexion electrica unidad interior/exterior. Con cable multifilar de 2 mm y 1mm en electro ducto	un	Evento	1	167.834
262	Equipo 5-Mano de obra por cambio de transformador 220 volts. 24 volts. 2 amp	un	Evento	1	209.792
263	Equipo 5-Mano de obra por cambio de contactor trifasico. Bobina de 24 volts 32 amp con auxiliar NC/NO	un	Evento	1	167.834
264	Equipo 5-Mano de obra por carga de gas refrigerante F22, 410 por equipos	un	Evento	1	209.792
265	Equipo 5-Mano de obra por instalacion de A.A con provision de 6 metros de cañería de cobre y todos los componentes necesarios para su funcionamiento	un	Evento	1	293.709
266	Equipo 5-Mano de obra por desmontaje de unidad Condesadora y Evaporadora	un	Evento	1	419.584
267	Equipo 5-Mano de obra por deteccion de perdida de gas con nitrogeno soldadura y cierre	un	Evento	1	209.792

El monto mínimo del presente lote asciende a la suma de Gs. 17.300.000 (guaraníes diecisite millones trescientos mil) y el monto máximo es de Gs. 34.600.000 (guaraníes treinta y cuatro millones seiscientos mil).

El Proveedor se compromete a proveer los Bienes y 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 estas bases y condiciones.

7. Vigencia del Contrato

La vigencia del presente contrato será:
Desde la firma del contrato hasta el 31 de diciembre de 2026.

8. Plazo, lugar y condiciones de la provisión de bienes y/o servicios

Los bienes y/o servicios deberán ser entregados y/o prestados dentro de los plazos establecidos en el Cronograma de Entregas del pliego de bases.

9. Administración del Contrato

La administración de éste contrato estará a cargo del: Director Administrativo de la CNDL, *Consejero Mariano Ramón Jacquet Zorrilla*
(Comisión Nacional Demarcadora de Límites. Colón esq. Roma. Asunción.)

AIRMECT

Embajador Carlos José Fleitas
Presidente
Nacional Demarcadora de Límites

10. Formas y términos para garantizar el Cumplimiento del Contrato

La garantía para el fiel cumplimiento del contrato se regirá por lo establecido en las Condiciones Contractuales del presente pliego de bases y condiciones, la cual se presentará a más tardar dentro de los diez (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 con lo establecido en el pliego de bases y condiciones. 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 122 del Decreto N° 2264/24 POR LA CUAL SE REGLAMENTA LA LEY N° 7021/2022 "DE SUMINISTRO Y 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 144 de la Ley N° 7021/22.

12. Causales y procedimientos para suspender, terminar o rescindir

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° 7021/22 y en las condiciones contractuales del presente pliego de bases y condiciones.

13. 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 las condiciones contractuales.

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 afectada 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.

15. Idioma del contrato.

El contrato, así como toda la correspondencia y documentos relativos al contrato, deberán ser escritos en idioma castellano. Los documentos de sustento y material impreso que formen parte del contrato, pueden estar redactados en otro idioma siempre que estén

AIRMECT

Embajador Carlos José Fleitas
Presidente
Comisión Nacional Demarcadora de Límites

acompañados de una traducción realizada por traductor matriculado en la República del Paraguay, en sus partes pertinentes al idioma castellano y, en tal caso, dicha traducción prevalecerá para efectos de interpretación del contrato.
El proveedor correrá con todos los costos relativos a las traducciones, así como todos los riesgos derivados de la exactitud de dicha traducción.
En el mismo plazo indicado en el párrafo anterior, se deberá remitir a la convocante la actualización de la mencionada declaración jurada, una vez finalizada la ejecución del presente contrato.

16. Suscripción

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 el día 03 de NOVIEMBRE de 2025.

José Eduardo Cabrera
Airmect

AIRMECT

MINISTERIO DE RELACIONES EXTERIORES
COMISIÓN NACIONAL DEMARCADORA DE LÍMITES
REPÚBLICA DEL PARAGUAY

Embajador Carlos José Fleitas Rodriguez
Presidente de la Comisión Nacional Demarcadora de Límites