Contrato Abierto N° 10/2017

Entre La Facultad Politécnica - UNE, domiciliada en el Km. 8 Acaray, Campus Universitario, Barrio San Juan, Ciudad del Este, República del Paraguay, representada para este acto por el Decano, **Ing. Eustaquio Alcides Martínez Jara, con Cédula de Identidad N° 1.245.617**, denominada en adelante la CONTRATANTE, por una parte, y, por la otra, la firma **VENTSERV S.R.L.** con **RUC Nº 80077381-0**, domiciliada en km 9 Acaray, Ciudad del Este, República del Paraguay, representada para este acto por el **Sr. Pastor Ayala Escurra, con Cédula de Identidad N° 1.257.422**, denominada en adelante el PROVEEDOR, denominadas en conjunto "LAS PARTES" e, individualmente, "PARTE", acuerdan celebrar el presente contrato de "**Mantenimiento y Reparaciones de Acondicionadores de Aire**", el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:

1. OBJETO.

Mantenimiento y Reparaciones de Acondicionadores de Aire.----------

2. DOCUMENTOS INTEGRANTES DEL CONTRATO.

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

(a) Contrato;

(b) El Pliego de Bases y Condiciones y sus Adendas o modificaciones;

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

(d) La oferta del Proveedor;

(e) 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 de la Carta de Invitación, 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 Nº: 322.989**.----------

4. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN

El presente Contrato es el resultado del procedimiento de **Contratación Directa N° 09/2017** "**Mantenimiento y Reparaciones de Acondicionadores de Aire",** convocado por la *Facultad Politécnica-UNE*. La adjudicación fue realizada según acto administrativo Res. N° 140/2017.----------

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

Nro. De Orden	Nro. Ítem	Descripción del Servicio	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación	Precio Unitario (IVA incluido)
1	**1**	**Mantenimiento preventivo y correctivo de Acondicionadores de Aire Split de 9.000 BTU**				**1.473.000**
2	1.1	Mantenimiento y limpieza de filtros de aire	Unidad	1	Evento	70.000
4	1.2	Mantenimiento y limpieza de serpentinas	Unidad	1	Evento	70.000

VENTSERV S.R.L. Telef. 061-575337 Km. 9 Acaray - Ciudad del Este

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ESTE FACULTAD POLITÉCNICA CIUDAD DEL ESTE PARAGUAY

5	1.3	Mantenimiento y limpieza de turbinas	Unidad	1	Evento	90.000
6	1.4	Mantenimiento y limpieza de bandejas de drenajes	Unidad	1	Evento	70.000
7	1.5	Lubricación de motores	Unidad	1	Evento	10.000
8	1.6	Lubricación de ventiladores	Unidad	1	Evento	10.000
9	1.7	Medición de carga del motor ventilador	Unidad	1	Evento	10.000
10	1.8	Medición del compresor	Unidad	1	Evento	10.000
11	1.9	Revisión del funcionamiento de contactores	Unidad	1	Evento	10.000
12	1.10	Revisión del funcionamiento de relés	Unidad	1	Evento	10.000
13	1.11	Revisión del funcionamiento de temporizadores	Unidad	1	Evento	10.000
14	1.12	Revisión del funcionamiento de presostatos de alta y baja	Unidad	1	Evento	10.000
15	1.13	Provisión y cambio de compresor rotativo	Unidad	1	Evento	405.000
16	1.14	Rebobinado motor ventilador del condensador 220 v.	Unidad	1	Evento	10.000
17	1.15	Rebobinado motor ventilador del evaporador	Unidad	1	Evento	10.000
18	1.16	Provisión y cambio placa electrónica con control remoto frío/calor	Unidad	1	Evento	90.000
19	1.17	Cambio filtro de gas	Unidad	1	Evento	140.000
20	1.18	Provisión y cambio de filtro de aire	Unidad	1	Evento	25.000
21	1.19	Provisión e instalación de circuito eléctrico, colocación de llave TM y cables	Unidad	1	Evento	25.000
22	1.20	Provisión y cambio de robinete de baja presión con válvula de servicio	Unidad	1	Evento	25.000
23	1.21	Provisión y cambio de robinete de alta presión	Unidad	1	Evento	30.000
24	1.22	Provisión y cambio de aislación térmica	Unidad	1	Evento	25.000
25	1.23	Provisión y cambio de protector térmico	Unidad	1	Evento	15.000
26	1.24	Adaptación de Rulemanes al motor ventilador del evaporador	Unidad	1	Evento	10.000
27	1.25	Provisión y cambio de aleta del condensador	Unidad	1	Evento	19.000
28	1.26	Provisión y cambio de turbina del evaporador	Unidad	1	Evento	19.000
29	1.27	Provisión y cambio de capacitor de marcha del ventilador	Unidad	1	Evento	19.000
30	1.28	Provisión y cambio de capacitor de marcha del compresor	Unidad	1	Evento	19.000
31	1.29	Provisión y cambio de capacitor de arranque	Unidad	1	Evento	21.000
32	1.30	Provisión y cambio de válvula de inversión bobina 220 v	Unidad	1	Evento	22.000
33	1.31	Provisión y cambio de válvula de expansión	Unidad	1	Evento	19.000
34	1.32	Provisión y carga de gas	Unidad	1	Evento	145.000
35	**2**	**Mantenimiento preventivo y correctivo de Acondicionadores de Aire Split de 12.000 BTU**				**1.562.000**
36	2.1	Mantenimiento y limpieza de filtros de aire	Unidad	1	Evento	70.000
37	2.2	Mantenimiento y limpieza de serpentinas	Unidad	1	Evento	65.000
38	2.3	Mantenimiento y limpieza de turbinas	Unidad	1	Evento	85.000
39	2.4	Mantenimiento y limpieza de bandejas de drenajes	Unidad	1	Evento	65.000
40	2.5	Lubricación de motores	Unidad	1	Evento	11.000
41	2.6	Lubricación de ventiladores	Unidad	1	Evento	11.000
42	2.7	Medición de carga del motor ventilador	Unidad	1	Evento	11.000
43	2.8	Medición del compresor	Unidad	1	Evento	11.000
44	2.9	Revisión del funcionamiento de contactores	Unidad	1	Evento	11.000
45	2.10	Revisión del funcionamiento de relés	Unidad	1	Evento	11.000
46	2.11	Revisión del funcionamiento de temporizadores	Unidad	1	Evento	11.000
47	2.12	Revisión del funcionamiento de presostatos de alta y baja	Unidad	1	Evento	11.000
48	2.13	Provisión y cambio de compresor rotativo	Unidad	1	Evento	460.000
49	2.14	Rebobinado motor ventilador del condensador 220 v.	Unidad	1	Evento	20.000
50	2.15	Rebobinado motor ventilador del evaporador	Unidad	1	Evento	12.000
51	2.16	Provisión y cambio placa electrónica con control remoto frío/calor	Unidad	1	Evento	70.000
52	2.17	Cambio filtro de gas	Unidad	1	Evento	135.000
53	2.18	Provisión y cambio de filtro de aire	Unidad	1	Evento	30.000
54	2.19	Provisión e instalación de circuito eléctrico, colocación de llave TM y cables	Unidad	1	Evento	35.000
55	2.20	Provisión y cambio de robinete de baja presión con válvula de servicio	Unidad	1	Evento	25.000
56	2.21	Provisión y cambio de robinete de alta presión	Unidad	1	Evento	30.000
57	2.22	Provisión y cambio de aislación térmica	Unidad	1	Evento	25.000
58	2.23	Provisión y cambio de protector térmico	Unidad	1	Evento	17.000
59	2.24	Adaptación de Rulemanes al motor ventilador del evaporador	Unidad	1	Evento	11.000
60	2.25	Provisión y cambio de aleta del condensador	Unidad	1	Evento	18.000
61	2.26	Provisión y cambio de turbina del evaporador	Unidad	1	Evento	19.000
62	2.27	Provisión y cambio de capacitor de marcha del ventilador	Unidad	1	Evento	20.000
63	2.28	Provisión y cambio de capacitor de marcha del compresor	Unidad	1	Evento	18.000
64	2.29	Provisión y cambio de capacitor de arranque	Unidad	1	Evento	29.000
65	2.30	Provisión y cambio de válvula de inversión bobina 220 v	Unidad	1	Evento	35.000

VENTSERV S.R.L.
Telef: 061-575337
Km. 9 Acaray - Ciudad del Este

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ESTE
FACULTAD POLITÉCNICA
DECANATO
CIUDAD DEL ESTE - PARAGUAY

66	2.31	Provisión y cambio de válvula de expansión	Unidad	1	Evento	25.000
67	2.32	Provisión y carga de gas	Unidad	1	Evento	155.000
68	**3**	**Mantenimiento preventivo y correctivo de Acondicionadores de Aire Split de 18.000 BTU**				**1.552.500**
69	3.1	Mantenimiento y limpieza de filtros de aire	Unidad	1	Evento	64.000
70	3.2	Mantenimiento y limpieza de serpentinas	Unidad	1	Evento	49.000
71	3.3	Mantenimiento y limpieza de turbinas	Unidad	1	Evento	68.500
72	3.4	Mantenimiento y limpieza de bandejas de drenajes	Unidad	1	Evento	49.000
73	3.5	Lubricación de motores	Unidad	1	Evento	9.500
74	3.6	Lubricación de ventiladores	Unidad	1	Evento	9.500
75	3.7	Medición de carga del motor ventilador	Unidad	1	Evento	9.500
76	3.8	Medición del compresor	Unidad	1	Evento	9.500
77	3.9	Revisión del funcionamiento de contactores	Unidad	1	Evento	9.500
78	3.10	Revisión del funcionamiento de relés	Unidad	1	Evento	9.500
79	3.11	Revisión del funcionamiento de temporizadores	Unidad	1	Evento	9.500
80	3.12	Revisión del funcionamiento de presostatos de alta y baja	Unidad	1	Evento	9.500
81	3.13	Provisión y cambio de compresor rotativo	Unidad	1	Evento	564.000
82	3.14	Rebobinado motor ventilador del condensador 220 v.	Unidad	1	Evento	31.000
83	3.15	Rebobinado motor ventilador del evaporador	Unidad	1	Evento	11.500
84	3.16	Provisión y cambio placa electrónica con control remoto frío/calor	Unidad	1	Evento	14.000
85	3.17	Cambio filtro de gas	Unidad	1	Evento	112.500
86	3.18	Provisión y cambio de filtro de aire	Unidad	1	Evento	26.500
87	3.19	Provisión e instalación de circuito eléctrico, colocación de llave TM y cables	Unidad	1	Evento	46.500
88	3.20	Provisión y cambio de robinete de baja presión con válvula de servicio	Unidad	1	Evento	19.000
89	3.21	Provisión y cambio de robinete de alta presión	Unidad	1	Evento	19.500
90	3.22	Provisión y cambio de aislación térmica	Unidad	1	Evento	18.500
91	3.23	Provisión y cambio de protector térmico	Unidad	1	Evento	14.000
92	3.24	Adaptación de Rulemanes al motor ventilador del evaporador	Unidad	1	Evento	9.500
93	3.25	Provisión y cambio de aleta del condensador	Unidad	1	Evento	11.500
94	3.26	Provisión y cambio de turbina del evaporador	Unidad	1	Evento	13.500
95	3.27	Provisión y cambio de capacitor de marcha del ventilador	Unidad	1	Evento	21.500
96	3.28	Provisión y cambio de capacitor de marcha del compresor	Unidad	1	Evento	11.500
97	3.29	Provisión y cambio de capacitor de arranque	Unidad	1	Evento	37.500
98	3.30	Provisión y cambio de válvula de inversión bobina 220 v	Unidad	1	Evento	45.000
99	3.31	Provisión y cambio de válvula de expansión	Unidad	1	Evento	34.000
100	3.32	Provisión y carga de gas	Unidad	1	Evento	185.000
101	**4**	**Mantenimiento preventivo y correctivo de Acondicionadores de Aire Split de 24.000 BTU**				**1.737.000**
102	4.1	Mantenimiento y limpieza de filtros de aire	Unidad	1	Evento	70.500
103	4.2	Mantenimiento y limpieza de serpentinas	Unidad	1	Evento	57.000
104	4.3	Mantenimiento y limpieza de turbinas	Unidad	1	Evento	81.500
105	4.4	Mantenimiento y limpieza de bandejas de drenajes	Unidad	1	Evento	68.500
106	4.5	Lubricación de motores	Unidad	1	Evento	28.000
107	4.6	Lubricación de ventiladores	Unidad	1	Evento	9.500
108	4.7	Medición de carga del motor ventilador	Unidad	1	Evento	9.500
109	4.8	Medición del compresor	Unidad	1	Evento	9.500
110	4.9	Revisión del funcionamiento de contactores	Unidad	1	Evento	9.500
111	4.10	Revisión del funcionamiento de relés	Unidad	1	Evento	9.500
112	4.11	Revisión del funcionamiento de temporizadores	Unidad	1	Evento	9.500
113	4.12	Revisión del funcionamiento de presostatos de alta y baja	Unidad	1	Evento	9.500
114	4.13	Provisión y cambio de compresor rotativo	Unidad	1	Evento	595.000
115	4.14	Rebobinado motor ventilador del condensador 220 v.	Unidad	1	Evento	45.000
116	4.15	Rebobinado motor ventilador del evaporador	Unidad	1	Evento	10.500
117	4.16	Provisión y cambio placa electrónica con control remoto frío/calor	Unidad	1	Evento	56.000
118	4.17	Cambio filtro de gas	Unidad	1	Evento	112.500
119	4.18	Provisión y cambio de filtro de aire	Unidad	1	Evento	26.500
120	4.19	Provisión e instalación de circuito eléctrico, colocación de llave TM y cables	Unidad	1	Evento	49.000
121	4.20	Provisión y cambio de robinete de baja presión con válvula de servicio	Unidad	1	Evento	19.000
122	4.21	Provisión y cambio de robinete de alta presión	Unidad	1	Evento	19.500
123	4.22	Provisión y cambio de aislación térmica	Unidad	1	Evento	18.000

ENTSERV S.R.L.
Telef: 061-575337
Km. 9 Acaray - Ciudad del Este

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ESTE
FACULTAD POLITÉCNICA
DECANATO
CIUDAD DEL ESTE - PARAGUAY

124	4.23	Provisión y cambio de protector térmico	Unidad	1	Evento	14.000
125	4.24	Adaptación de Rulemanes al motor ventilador del evaporador	Unidad	1	Evento	9.500
126	4.25	Provisión y cambio de aleta del condensador	Unidad	1	Evento	11.500
127	4.26	Provisión y cambio de turbina del evaporador	Unidad	1	Evento	13.500
128	4.27	Provisión y cambio de capacitor de marcha del ventilador	Unidad	1	Evento	19.500
129	4.28	Provisión y cambio de capacitor de marcha del compresor	Unidad	1	Evento	11.500
130	4.29	Provisión y cambio de capacitor de arranque	Unidad	1	Evento	37.500
131	4.30	Provisión y cambio de válvula de inversión bobina 220 v	Unidad	1	Evento	45.000
132	4.31	Provisión y cambio de válvula de expansión	Unidad	1	Evento	34.500
133	4.32	Provisión y carga de gas	Unidad	1	Evento	217.500
134	**5**	**Mantenimiento preventivo y correctivo de Acondicionadores de Aire Split de 30.000 BTU**				**2.840.000**
135	5.1	Mantenimiento y limpieza de filtros de aire	Unidad	1	Evento	65.500
136	5.2	Mantenimiento y limpieza de serpentinas	Unidad	1	Evento	46.500
137	5.3	Mantenimiento y limpieza de turbinas	Unidad	1	Evento	69.500
138	5.4	Mantenimiento y limpieza de bandejas de drenajes	Unidad	1	Evento	50.500
139	5.5	Lubricación de motores	Unidad	1	Evento	9.500
140	5.6	Lubricación de ventiladores	Unidad	1	Evento	9.500
141	5.7	Medición de carga del motor ventilador	Unidad	1	Evento	9.500
142	5.8	Medición del compresor	Unidad	1	Evento	9.500
143	5.9	Revisión del funcionamiento de contactores	Unidad	1	Evento	9.500
144	5.10	Revisión del funcionamiento de relés	Unidad	1	Evento	9.500
145	5.11	Revisión del funcionamiento de temporizadores	Unidad	1	Evento	9.500
146	5.12	Revisión del funcionamiento de presostatos de alta y baja	Unidad	1	Evento	9.500
147	5.13	Provisión y cambio de compresor rotativo	Unidad	1	Evento	1.831.000
148	5.14	Rebobinado motor ventilador del condensador 220 v.	Unidad	1	Evento	31.000
149	5.15	Rebobinado motor ventilador del evaporador	Unidad	1	Evento	10.500
150	5.16	Provisión y cambio placa electrónica con control remoto frío/calor	Unidad	1	Evento	14.000
151	5.17	Cambio filtro de gas	Unidad	1	Evento	116.000
152	5.18	Provisión y cambio de filtro de aire	Unidad	1	Evento	27.000
153	5.19	Provisión e instalación de circuito eléctrico, colocación de llave TM y cables	Unidad	1	Evento	50.500
154	5.20	Provisión y cambio de robinete de baja presión con válvula de servicio	Unidad	1	Evento	19.500
155	5.21	Provisión y cambio de robinete de alta presión	Unidad	1	Evento	19.500
156	5.22	Provisión y cambio de aislación térmica	Unidad	1	Evento	18.500
157	5.23	Provisión y cambio de protector térmico	Unidad	1	Evento	14.000
158	5.24	Adaptación de Rulemanes al motor ventilador del evaporador	Unidad	1	Evento	9.500
159	5.25	Provisión y cambio de aleta del condensador	Unidad	1	Evento	12.000
160	5.26	Provisión y cambio de turbina del evaporador	Unidad	1	Evento	14.000
161	5.27	Provisión y cambio de capacitor de marcha del ventilador	Unidad	1	Evento	19.500
162	5.28	Provisión y cambio de capacitor de marcha del compresor	Unidad	1	Evento	12.000
163	5.29	Provisión y cambio de capacitor de arranque	Unidad	1	Evento	39.000
164	5.30	Provisión y cambio de válvula de inversión bobina 220 v	Unidad	1	Evento	46.500
165	5.31	Provisión y cambio de válvula de expansión	Unidad	1	Evento	35.000
166	5.32	Provisión y carga de gas	Unidad	1	Evento	193.000
167	**6**	**Mantenimiento preventivo y correctivo de Acondicionadores de Aire Split de 36.000 BTU**				**2.604.500**
168	6.1	Mantenimiento y limpieza de filtros de aire	Unidad	1	Evento	86.000
169	6.2	Mantenimiento y limpieza de serpentinas	Unidad	1	Evento	83.500
170	6.3	Mantenimiento y limpieza de turbinas	Unidad	1	Evento	83.500
171	6.4	Mantenimiento y limpieza de bandejas de drenajes	Unidad	1	Evento	68.000
172	6.5	Lubricación de motores	Unidad	1	Evento	9.500
173	6.6	Lubricación de ventiladores	Unidad	1	Evento	9.500
174	6.7	Medición de carga del motor ventilador	Unidad	1	Evento	9.500
175	6.8	Medición del compresor	Unidad	1	Evento	9.500
176	6.9	Revisión del funcionamiento de contactores	Unidad	1	Evento	9.500
177	6.10	Revisión del funcionamiento de relés	Unidad	1	Evento	9.500
178	6.11	Revisión del funcionamiento de temporizadores	Unidad	1	Evento	9.500
179	6.12	Revisión del funcionamiento de presostatos de alta y baja	Unidad	1	Evento	9.500
180	6.13	Provisión y cambio de compresor rotativo	Unidad	1	Evento	1.231.000
181	6.14	Rebobinado motor ventilador del condensador 220 v.	Unidad	1	Evento	79.000
182	6.15	Rebobinado motor ventilador del evaporador	Unidad	1	Evento	11.500
183	6.16	Provisión y cambio placa electrónica con control remoto	Unidad	1	Evento	157.000

VENTSERV
Telef. 061-5
Km. 9 Acaray - C
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ESTE
DECANATO
CIUDAD DEL ESTE - PARAGUAY

		frío/calor				
184	6.17	Cambio filtro de gas	Unidad	1	Evento	112.500
185	6.18	Provisión y cambio de filtro de aire	Unidad	1	Evento	30.000
186	6.19	Provisión e instalación de circuito eléctrico, colocación de llave TM y cables	Unidad	1	Evento	49.000
187	6.20	Provisión y cambio de robinete de baja presión con válvula de servicio	Unidad	1	Evento	19.000
188	6.21	Provisión y cambio de robinete de alta presión	Unidad	1	Evento	19.500
189	6.22	Provisión y cambio de aislación térmica	Unidad	1	Evento	17.000
190	6.23	Provisión y cambio de protector térmico	Unidad	1	Evento	14.000
191	6.24	Adaptación de Rulemanes al motor ventilador del evaporador	Unidad	1	Evento	9.500
192	6.25	Provisión y cambio de aleta del condensador	Unidad	1	Evento	11.500
193	6.26	Provisión y cambio de turbina del evaporador	Unidad	1	Evento	13.500
194	6.27	Provisión y cambio de capacitor de marcha del ventilador	Unidad	1	Evento	18.500
195	6.28	Provisión y cambio de capacitor de marcha del compresor	Unidad	1	Evento	11.500
196	6.29	Provisión y cambio de capacitor de arranque	Unidad	1	Evento	37.500
197	6.30	Provisión y cambio de válvula de inversión bobina 220 v	Unidad	1	Evento	45.000
198	6.31	Provisión y cambio de válvula de expansión	Unidad	1	Evento	37.000
199	6.32	Provisión y carga de gas	Unidad	1	Evento	284.000
200	**7**	**Mantenimiento preventivo y correctivo de Acondicionadores de Aire Split de 48.000 BTU**				**3.414.000**
201	7.1	Mantenimiento y limpieza de filtros de aire	Unidad	1	Evento	89.000
202	7.2	Mantenimiento y limpieza de serpentinas	Unidad	1	Evento	86.500
203	7.3	Mantenimiento y limpieza de turbinas	Unidad	1	Evento	86.500
204	7.4	Mantenimiento y limpieza de bandejas de drenajes	Unidad	1	Evento	70.000
205	7.5	Lubricación de motores	Unidad	1	Evento	9.500
206	7.6	Lubricación de ventiladores	Unidad	1	Evento	9.500
207	7.7	Medición de carga del motor ventilador	Unidad	1	Evento	9.500
208	7.8	Medición del compresor	Unidad	1	Evento	9.500
209	7.9	Revisión del funcionamiento de contactores	Unidad	1	Evento	9.500
210	7.10	Revisión del funcionamiento de relés	Unidad	1	Evento	9.500
211	7.11	Revisión del funcionamiento de temporizadores	Unidad	1	Evento	9.500
212	7.12	Revisión del funcionamiento de presostatos de alta y baja	Unidad	1	Evento	9.500
213	7.13	Provisión y cambio de compresor rotativo	Unidad	1	Evento	2.031.000
214	7.14	Rebobinado motor ventilador del condensador 220 v.	Unidad	1	Evento	77.500
215	7.15	Rebobinado motor ventilador del evaporador	Unidad	1	Evento	12.000
216	7.16	Provisión y cambio placa electrónica con control remoto frío/calor	Unidad	1	Evento	181.000
217	7.17	Cambio filtro de gas	Unidad	1	Evento	116.000
218	7.18	Provisión y cambio de filtro de aire	Unidad	1	Evento	39.000
219	7.19	Provisión e instalación de circuito eléctrico, colocación de llave TM y cables	Unidad	1	Evento	50.500
220	7.20	Provisión y cambio de robinete de baja presión con válvula de servicio	Unidad	1	Evento	19.500
221	7.21	Provisión y cambio de robinete de alta presión	Unidad	1	Evento	19.500
222	7.22	Provisión y cambio de aislación térmica	Unidad	1	Evento	17.000
223	7.23	Provisión y cambio de protector térmico	Unidad	1	Evento	14.000
224	7.24	Adaptación de Rulemanes al motor ventilador del evaporador	Unidad	1	Evento	9.500
225	7.25	Provisión y cambio de aleta del condensador	Unidad	1	Evento	12.000
226	7.26	Provisión y cambio de turbina del evaporador	Unidad	1	Evento	15.500
227	7.27	Provisión y cambio de capacitor de marcha del ventilador	Unidad	1	Evento	12.000
228	7.28	Provisión y cambio de capacitor de marcha del compresor	Unidad	1	Evento	12.000
229	7.29	Provisión y cambio de capacitor de arranque	Unidad	1	Evento	12.000
230	7.30	Provisión y cambio de válvula de inversión bobina 220 v	Unidad	1	Evento	12.000
231	7.31	Provisión y cambio de válvula de expansión	Unidad	1	Evento	35.000
232	7.32	Provisión y carga de gas	Unidad	1	Evento	309.000
233	**8**	**Mantenimiento preventivo y correctivo de Acondicionadores de Aire Split de 60.000 BTU**				**2.975.000**
234	8.1	Mantenimiento y limpieza de filtros de aire	Unidad	1	Evento	83.500
235	8.2	Mantenimiento y limpieza de serpentinas	Unidad	1	Evento	82.500
236	8.3	Mantenimiento y limpieza de turbinas	Unidad	1	Evento	82.500
237	8.4	Mantenimiento y limpieza de bandejas de drenajes	Unidad	1	Evento	82.500
238	8.5	Lubricación de motores	Unidad	1	Evento	8.500
239	8.6	Lubricación de ventiladores	Unidad	1	Evento	8.500
240	8.7	Medición de carga del motor ventilador	Unidad	1	Evento	8.500

VENTSERV S.R.L. Telef. 061-575 Km. 9 Acaray - Ciudad

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ESTE FACULTAD POLITECNICA DECANATO CIUDAD DEL ESTE - PARAGUAY

241	8.8	Medición del compresor	Unidad	1	Evento	8.500
242	8.9	Revisión del funcionamiento de contactores	Unidad	1	Evento	8.500
243	8.10	Revisión del funcionamiento de relés	Unidad	1	Evento	8.500
244	8.11	Revisión del funcionamiento de temporizadores	Unidad	1	Evento	8.500
245	8.12	Revisión del funcionamiento de presostatos de alta y baja	Unidad	1	Evento	8.500
246	8.13	Provisión y cambio de compresor rotativo	Unidad	1	Evento	1.515.000
247	8.14	Rebobinado motor ventilador del condensador 220 v.	Unidad	1	Evento	76.000
248	8.15	Rebobinado motor ventilador del evaporador	Unidad	1	Evento	11.500
249	8.16	Provisión y cambio placa electrónica con control remoto frío/calor	Unidad	1	Evento	186.000
250	8.17	Cambio filtro de gas	Unidad	1	Evento	124.000
251	8.18	Provisión y cambio de filtro de aire	Unidad	1	Evento	38.000
252	8.19	Provisión e instalación de circuito eléctrico, colocación de llave TM y cables	Unidad	1	Evento	46.500
253	8.20	Provisión y cambio de robinete de baja presión con válvula de servicio	Unidad	1	Evento	19.000
254	8.21	Provisión y cambio de robinete de alta presión	Unidad	1	Evento	19.500
255	8.22	Provisión y cambio de aislación térmica	Unidad	1	Evento	16.000
256	8.23	Provisión y cambio de protector térmico	Unidad	1	Evento	16.000
257	8.24	Adaptación de Rulemanes al motor ventilador del evaporador	Unidad	1	Evento	11.500
258	8.25	Provisión y cambio de aleta del condensador	Unidad	1	Evento	11.500
259	8.26	Provisión y cambio de turbina del evaporador	Unidad	1	Evento	12.000
260	8.27	Provisión y cambio de capacitor de marcha del ventilador	Unidad	1	Evento	11.500
261	8.28	Provisión y cambio de capacitor de marcha del compresor	Unidad	1	Evento	11.500
262	8.29	Provisión y cambio de capacitor de arranque	Unidad	1	Evento	35.000
263	8.30	Provisión y cambio de válvula de inversión bobina 220 v	Unidad	1	Evento	42.500
264	8.31	Provisión y cambio de válvula de expansión	Unidad	1	Evento	34.500
265	8.32	Provisión y carga de gas	Unidad	1	Evento	338.500
266	**9**	**Mantenimiento preventivo y correctivo de Acondicionadores de Aire tipo Ventana de 24.000 BTU**				**1.155.500**
267	9.1	Mantenimiento y limpieza de filtros de aire	Unidad	1	Evento	34.500
268	9.2	Mantenimiento y limpieza de serpentinas	Unidad	1	Evento	34.500
269	9.3	Mantenimiento y limpieza de turbinas	Unidad	1	Evento	56.500
270	9.4	Mantenimiento y limpieza de bandejas de drenajes	Unidad	1	Evento	68.500
271	9.5	Lubricación de ventiladores	Unidad	1	Evento	8.000
272	9.6	Medición del compresor	Unidad	1	Evento	8.000
273	9.7	Provisión y cambio de compresor rotativo	Unidad	1	Evento	626.000
274	9.8	Rebobinado motor ventilador del condensador 220 v.	Unidad	1	Evento	8.000
275	9.9	Cambio filtro de gas	Unidad	1	Evento	34.500
276	9.10	Provisión y cambio de filtro de aire	Unidad	1	Evento	19.500
277	9.11	Provisión e instalación de circuito eléctrico, colocación de llave TM y cables	Unidad	1	Evento	19.500
278	9.12	Provisión y cambio de aislación térmica	Unidad	1	Evento	19.500
279	9.13	Provisión y cambio de protector térmico	Unidad	1	Evento	12.000
280	9.14	Adaptación de Rulemanes al motor ventilador del evaporador	Unidad	1	Evento	7.500
281	9.15	Provisión y cambio de aleta del condensador	Unidad	1	Evento	14.000
282	9.16	Provisión y cambio de turbina del evaporador	Unidad	1	Evento	14.000
283	9.17	Provisión y cambio de capacitor de marcha del ventilador	Unidad	1	Evento	14.000
284	9.18	Provisión y cambio de capacitor de marcha del compresor	Unidad	1	Evento	14.000
285	9.19	Provisión y cambio de capacitor de arranque	Unidad	1	Evento	16.000
286	9.20	Provisión y cambio de válvula de inversión bobina 220 v	Unidad	1	Evento	14.000
287	9.31	Provisión y cambio de válvula de expansión	Unidad	1	Evento	14.000
288	9.20	Provisión y carga de gas	Unidad	1	Evento	99.000
			Precio Total:			**19.313.500.-**

El monto mínimo **Gs. 20.000.000**.- (guaraníes veinte millones) y el monto máximo **Gs. 40.000.000**.- (guaraníes cuarenta millones).----------

El Proveedor se compromete a proveer los bienes a la Contratante y a subsanar los defectos de estos 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

VENTSERV S.
Telef. 061-575
Km. 9 Acaray - Ciudad

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ESTE
FACULTAD POLITÉCNICA
CIUDAD DEL ESTE - PARAGUAY

conformidad con lo dispuesto en las Condiciones Especiales del Contrato (CEC).----------

6. VIGENCIA DEL CONTRATO

El plazo de vigencia de este Contrato es hasta el cumplimiento total de las obligaciones.----------

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

La entrega de los bienes deberán realizarse dentro de los plazos establecidos en el Cronograma de Entregas del Pliego de Bases y Condiciones, en la siguiente dirección; Avda. Universidad Nacional del Este c/Rca. Del Paraguay – Km 8 Acaray, Campus Universitario, Facultad Politécnica, Dirección Administrativa.

8. ADMINISTRACIÓN DEL CONTRATO.

La administración del contrato estará a cargo de: el Decano y el Dir. de Administración y Finanzas de la Facultad Politécnica de la UNE.----------

9. FORMA Y TÉRMINOS PARA GARANTIZA EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO.

La garantía para el fiel cumplimiento del contrato se regirá por lo establecido en las Condiciones Generales y Especiales del Contrato, la cual se presentará a más tardar dentro de los 10 (días) calendarios siguientes a la firma del contrato. La garantía de fiel cumplimiento debe ser equivalente al 10 % del monto total del contrato.----------

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.----------

ENTSERV S
Telef: 061-57
Km 9 Acaray - Ciudad

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ESTE
FACULTAD POLITÉCNICA
DECANATO
CIUDAD DEL ESTE - PARAGUAY

EN TESTIMONIO de conformidad se suscriben 2 (dos) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto en Ciudad del Este República del Paraguay el día 16 de junio de 2017.----------

PROVEEDOR
Pastor Ayala Escurra
C.I.P. N° 1.257.422

VENTSERV S.R.L.
Telef: 061-575337
Km. 9 Acaray - Ciudad del Este

CONTRATANTE
Ing. M. Sc. Eustaquio Alcides Martínez Jara
C.I.P. N° 1.245.617

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ESTE
FACULTAD POLITECNICA
DECANATO
CIUDAD DEL ESTE - PARAGUAY