Contrato Abierto N° 09/2018

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. M. Sc. 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) La Carta Invitación 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) Los datos cargados en el SICP (reporte);
e) La oferta del Proveedor;
f) 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: 343.074**.----------

4. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN

El presente Contrato es el resultado del procedimiento de **Contratación Directa N° 08/2018** "**Mantenimiento y Reparaciones de Acondicionadores de Aire",** convocado por la *Facultad Politécnica-UNE*. La adjudicación fue realizada según acto administrativo Res. N° 196/2018.------

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

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ESTE FACULTAD POLITÉCNICA DECANATO CIUDAD DEL ESTE PARAGUAY

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**				**1.464.000**
2	1.1	Mantenimiento y limpieza de filtros de aire	68.000	1	Evento	68.000
4	1.2	Mantenimiento y limpieza de serpentinas	68.000	1	Evento	68.000
5	1.3	Mantenimiento y limpieza de turbinas	88.500	1	Evento	88.500
6	1.4	Mantenimiento y limpieza de bandejas de drenajes	68.000	1	Evento	68.000
7	1.5	Lubricación de motores	8.500	1	Evento	8.500
8	1.6	Lubricación de ventiladores	8.500	1	Evento	8.500
9	1.7	Medición de carga del motor ventilador	8.500	1	Evento	8.500
10	1.8	Medición del compresor	8.500	1	Evento	8.500
11	1.9	Revisión del funcionamiento de contactores	8.500	1	Evento	8.500
12	1.10	Revisión del funcionamiento de relés	8.500	1	Evento	8.500
13	1.11	Revisión del funcionamiento de temporizadores	8.500	1	Evento	8.500
14	1.12	Revisión del funcionamiento de presostatos de alta y baja	8.500	1	Evento	8.500
15	1.13	Provisión y cambio de compresor rotativo	355.500	1	Evento	355.500
16	1.14	Rebobinado motor ventilador del condensador 220 v.	8.500	1	Evento	8.500
17	1.15	Rebobinado motor ventilador del evaporador	9.000	1	Evento	9.000
18	1.16	Provisión y cambio placa electrónica con control remoto frío/calor	90.500	1	Evento	90.500
19	1.17	Cambio filtro de gas	140.500	1	Evento	140.500
20	1.18	Provisión y cambio de filtro de aire	20.500	1	Evento	20.500
21	1.19	Provisión e instalación de circuito eléctrico, colocación de llave TM y cables	20.500	1	Evento	20.500
22	1.20	Provisión y cambio de robinete de baja presión con válvula de servicio	20.500	1	Evento	20.500
23	1.21	Provisión y cambio de robinete de alta presión	24.000	1	Evento	24.000
24	1.22	Provisión y cambio de aislación térmica	20.500	1	Evento	20.500
25	1.23	Provisión y cambio de protector térmico	12.500	1	Evento	12.500
26	1.24	Adaptación de Rulemanes al motor ventilador del evaporador	7.500	1	Evento	7.500
27	1.25	Provisión y cambio de aleta del condensador	14.500	1	Evento	14.500
28	1.26	Provisión y cambio de turbina del evaporador	14.500	1	Evento	14.500
29	1.27	Provisión y cambio de capacitor de marcha del ventilador	14.500	1	Evento	14.500
30	1.28	Provisión y cambio de capacitor de marcha del compresor	14.500	1	Evento	14.500
31	1.29	Provisión y cambio de capacitor de arranque	16.000	1	Evento	16.000
32	1.30	Provisión y cambio de válvula de inversión bobina 220 v	16.000	1	Evento	16.000
33	1.31	Provisión y cambio de válvula de expansión	140.500	1	Evento	140.500
34	1.32	Provisión y carga de gas	143.000	1	Evento	143.000
35	**2**	**Mantenimiento preventivo y correctivo de Acondicionadores de Aire Split de 12.000 BTU**				**1.378.500**
36	2.1	Mantenimiento y limpieza de filtros de aire	65.000	1	Evento	65.000
37	2.2	Mantenimiento y limpieza de serpentinas	59.500	1	Evento	59.500
38	2.3	Mantenimiento y limpieza de turbinas	79.500	1	Evento	79.500
39	2.4	Mantenimiento y limpieza de bandejas de drenajes	59.500	1	Evento	59.500
40	2.5	Lubricación de motores	8.500	1	Evento	8.500
41	2.6	Lubricación de ventiladores	8.500	1	Evento	8.500
42	2.7	Medición de carga del motor ventilador	8.500	1	Evento	8.500
43	2.8	Medición del compresor	8.500	1	Evento	8.500
44	2.9	Revisión del funcionamiento de contactores	8.500	1	Evento	8.500
45	2.10	Revisión del funcionamiento de relés	8.500	1	Evento	8.500
46	2.11	Revisión del funcionamiento de temporizadores	8.500	1	Evento	8.500
47	2.12	Revisión del funcionamiento de presostatos de alta y baja	8.500	1	Evento	8.500
48	2.13	Provisión y cambio de compresor rotativo	404.500	1	Evento	404.500
49	2.14	Rebobinado motor ventilador del condensador 220 v.	17.500	1	Evento	17.500
50	2.15	Rebobinado motor ventilador del evaporador	9.000	1	Evento	9.000
51	2.16	Provisión y cambio placa electrónica con control remoto frío/calor	58.000	1	Evento	58.000
52	2.17	Cambio filtro de gas	128.500	1	Evento	128.500
53	2.18	Provisión y cambio de filtro de aire	22.500	1	Evento	22.500
54	2.19	Provisión e instalación de circuito eléctrico, colocación de llave TM y cables	32.000	1	Evento	32.000
55	2.20	Provisión y cambio de robinete de baja presión con válvula de	19.500	1	Evento	19.500

VENTSERV S.R.L.
Telef: 061 575387
Km. 9 Acaray - Ciudad del Este

		servicio				
56	2.21	Provisión y cambio de robinete de alta presión	22.500	1	Evento	22.500
57	2.22	Provisión y cambio de aislación térmica	18.500	1	Evento	18.500
58	2.23	Provisión y cambio de protector térmico	13.000	1	Evento	13.000
59	2.24	Adaptación de Rulemanes al motor ventilador del evaporador	9.000	1	Evento	9.000
60	2.25	Provisión y cambio de aleta del condensador	13.500	1	Evento	13.500
61	2.26	Provisión y cambio de turbina del evaporador	14.000	1	Evento	14.000
62	2.27	Provisión y cambio de capacitor de marcha del ventilador	17.000	1	Evento	17.000
63	2.28	Provisión y cambio de capacitor de marcha del compresor	13.500	1	Evento	13.500
64	2.29	Provisión y cambio de capacitor de arranque	23.500	1	Evento	23.500
65	2.30	Provisión y cambio de válvula de inversión bobina 220 v	29.000	1	Evento	29.000
66	2.31	Provisión y cambio de válvula de expansión	23.000	1	Evento	23.000
67	2.32	Provisión y carga de gas	159.000	1	Evento	159.000
68	**3**	**Mantenimiento preventivo y correctivo de Acondicionadores de Aire Split de 18.000 BTU**				**1.059.500**
69	3.1	Mantenimiento y limpieza de filtros de aire	65.000	1	Evento	65.000
70	3.2	Mantenimiento y limpieza de serpentinas	50.500	1	Evento	50.500
71	3.3	Mantenimiento y limpieza de turbinas	70.500	1	Evento	70.500
72	3.4	Mantenimiento y limpieza de bandejas de drenajes	50.500	1	Evento	50.500
73	3.5	Lubricación de motores	9.500	1	Evento	9.500
74	3.6	Lubricación de ventiladores	9.500	1	Evento	9.500
75	3.7	Medición de carga del motor ventilador	9.500	1	Evento	9.500
76	3.8	Medición del compresor	9.500	1	Evento	9.500
77	3.9	Revisión del funcionamiento de contactores	9.500	1	Evento	9.500
78	3.10	Revisión del funcionamiento de relés	9.500	1	Evento	9.500
79	3.11	Revisión del funcionamiento de temporizadores	9.500	1	Evento	9.500
80	3.12	Revisión del funcionamiento de presostatos de alta y baja	9.500	1	Evento	9.500
81	3.13	Provisión y cambio de compresor rotativo	51.000	1	Evento	51.000
82	3.14	Rebobinado motor ventilador del condensador 220 v.	31.000	1	Evento	31.000
83	3.15	Rebobinado motor ventilador del evaporador	11.500	1	Evento	11.500
84	3.16	Provisión y cambio placa electrónica con control remoto frío/calor	14.500	1	Evento	14.500
85	3.17	Cambio filtro de gas	115.000	1	Evento	115.000
86	3.18	Provisión y cambio de filtro de aire	27.000	1	Evento	27.000
87	3.19	Provisión e instalación de circuito eléctrico, colocación de llave TM y cables	48.000	1	Evento	48.000
88	3.20	Provisión y cambio de robinete de baja presión con válvula de servicio	19.500	1	Evento	19.500
89	3.21	Provisión y cambio de robinete de alta presión	20.000	1	Evento	20.000
90	3.22	Provisión y cambio de aislación térmica	18.500	1	Evento	18.500
91	3.23	Provisión y cambio de protector térmico	14.500	1	Evento	14.500
92	3.24	Adaptación de Rulemanes al motor ventilador del evaporador	10.000	1	Evento	10.000
93	3.25	Provisión y cambio de aleta del condensador	12.000	1	Evento	12.000
94	3.26	Provisión y cambio de turbina del evaporador	14.000	1	Evento	14.000
95	3.27	Provisión y cambio de capacitor de marcha del ventilador	21.500	1	Evento	21.500
96	3.28	Provisión y cambio de capacitor de marcha del compresor	12.000	1	Evento	12.000
97	3.29	Provisión y cambio de capacitor de arranque	38.000	1	Evento	38.000
98	3.30	Provisión y cambio de válvula de inversión bobina 220 v	46.000	1	Evento	46.000
99	3.31	Provisión y cambio de válvula de expansión	35.000	1	Evento	35.000
100	3.32	Provisión y carga de gas	188.000	1	Evento	188.000
101	**4**	**Mantenimiento preventivo y correctivo de Acondicionadores de Aire Split de 24.000 BTU**				**1.743.000**
102	4.1	Mantenimiento y limpieza de filtros de aire	74.000	1	Evento	74.000
103	4.2	Mantenimiento y limpieza de serpentinas	62.000	1	Evento	62.000
104	4.3	Mantenimiento y limpieza de turbinas	87.500	1	Evento	87.500
105	4.4	Mantenimiento y limpieza de bandejas de drenajes	76.000	1	Evento	76.000
106	4.5	Lubricación de motores	34.500	1	Evento	34.500
107	4.6	Lubricación de ventiladores	9.500	1	Evento	9.500
108	4.7	Medición de carga del motor ventilador	9.500	1	Evento	9.500
109	4.8	Medición del compresor	9.500	1	Evento	9.500
110	4.9	Revisión del funcionamiento de contactores	9.500	1	Evento	9.500
111	4.10	Revisión del funcionamiento de relés	9.500	1	Evento	9.500
112	4.11	Revisión del funcionamiento de temporizadores	9.500	1	Evento	9.500
113	4.12	Revisión del funcionamiento de presostatos de alta y baja	9.500	1	Evento	9.500
114	4.13	Provisión y cambio de compresor rotativo	527.000	1	Evento	527.000

VENTSERV S.R.L.
Telef: 061-576337
Km 9 Acaray - Ciudad del Este
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ESTE
FACULTAD POLITÉCNICA
DECANATO
CIUDAD DEL ESTE - PARAGUAY

115	4.14	Rebobinado motor ventilador del condensador 220 v.	50.500	1	Evento	50.500
116	4.15	Rebobinado motor ventilador del evaporador	11.000	1	Evento	11.000
117	4.16	Provisión y cambio placa electrónica con control remoto frío/calor	70.500	1	Evento	70.500
118	4.17	Cambio filtro de gas	115.000	1	Evento	115.000
119	4.18	Provisión y cambio de filtro de aire	27.000	1	Evento	27.000
120	4.19	Provisión e instalación de circuito eléctrico, colocación de llave TM y cables	50.500	1	Evento	50.500
121	4.20	Provisión y cambio de robinete de baja presión con válvula de servicio	19.500	1	Evento	19.500
122	4.21	Provisión y cambio de robinete de alta presión	20.000	1	Evento	20.000
123	4.22	Provisión y cambio de aislación térmica	18.000	1	Evento	18.000
124	4.23	Provisión y cambio de protector térmico	14.500	1	Evento	14.500
125	4.24	Adaptación de Rulemanes al motor ventilador del evaporador	10.000	1	Evento	10.000
126	4.25	Provisión y cambio de aleta del condensador	12.000	1	Evento	12.000
127	4.26	Provisión y cambio de turbina del evaporador	14.000	1	Evento	14.000
128	4.27	Provisión y cambio de capacitor de marcha del ventilador	20.500	1	Evento	20.500
129	4.28	Provisión y cambio de capacitor de marcha del compresor	12.000	1	Evento	12.000
130	4.29	Provisión y cambio de capacitor de arranque	38.000	1	Evento	38.000
131	4.30	Provisión y cambio de válvula de inversión bobina 220 v	45.500	1	Evento	45.500
132	4.31	Provisión y cambio de válvula de expansión	35.500	1	Evento	35.500
133	4.32	Provisión y carga de gas	231.500	1	Evento	231.500
134	**5**	**Mantenimiento preventivo y correctivo de Acondicionadores de Aire Split de 30.000 BTU**				**2.967.500**
135	5.1	Mantenimiento y limpieza de filtros de aire	68.500	1	Evento	68.500
136	5.2	Mantenimiento y limpieza de serpentinas	48.500	1	Evento	48.500
137	5.3	Mantenimiento y limpieza de turbinas	72.500	1	Evento	72.500
138	5.4	Mantenimiento y limpieza de bandejas de drenajes	52.500	1	Evento	52.500
139	5.5	Lubricación de motores	10.000	1	Evento	10.000
140	5.6	Lubricación de ventiladores	10.000	1	Evento	10.000
141	5.7	Medición de carga del motor ventilador	10.000	1	Evento	10.000
142	5.8	Medición del compresor	10.000	1	Evento	10.000
143	5.9	Revisión del funcionamiento de contactores	10.000	1	Evento	10.000
144	5.10	Revisión del funcionamiento de relés	10.000	1	Evento	10.000
145	5.11	Revisión del funcionamiento de temporizadores	10.000	1	Evento	10.000
146	5.12	Revisión del funcionamiento de presostatos de alta y baja	10.000	1	Evento	10.000
147	5.13	Provisión y cambio de compresor rotativo	1.914.000	1	Evento	1.914.000
148	5.14	Rebobinado motor ventilador del condensador 220 v.	32.500	1	Evento	32.500
149	5.15	Rebobinado motor ventilador del evaporador	10.500	1	Evento	10.500
150	5.16	Provisión y cambio placa electrónica con control remoto frío/calor	14.500	1	Evento	14.500
151	5.17	Cambio filtro de gas	121.000	1	Evento	121.000
152	5.18	Provisión y cambio de filtro de aire	28.500	1	Evento	28.500
153	5.19	Provisión e instalación de circuito eléctrico, colocación de llave TM y cables	52.500	1	Evento	52.500
154	5.20	Provisión y cambio de robinete de baja presión con válvula de servicio	20.500	1	Evento	20.500
155	5.21	Provisión y cambio de robinete de alta presión	20.500	1	Evento	20.500
156	5.22	Provisión y cambio de aislación térmica	19.500	1	Evento	19.500
157	5.23	Provisión y cambio de protector térmico	14.500	1	Evento	14.500
158	5.24	Adaptación de Rulemanes al motor ventilador del evaporador	10.000	1	Evento	10.000
159	5.25	Provisión y cambio de aleta del condensador	12.500	1	Evento	12.500
160	5.26	Provisión y cambio de turbina del evaporador	14.500	1	Evento	14.500
161	5.27	Provisión y cambio de capacitor de marcha del ventilador	20.500	1	Evento	20.500
162	5.28	Provisión y cambio de capacitor de marcha del compresor	12.500	1	Evento	12.500
163	5.29	Provisión y cambio de capacitor de arranque	40.500	1	Evento	40.500
164	5.30	Provisión y cambio de válvula de inversión bobina 220 v	48.500	1	Evento	48.500
165	5.31	Provisión y cambio de válvula de expansión	36.500	1	Evento	36.500
166	5.32	Provisión y carga de gas	201.500	1	Evento	201.500
167	**6**	**Mantenimiento preventivo y correctivo de Acondicionadores de Aire Split de 36.000 BTU**				**2.491.000**
168	6.1	Mantenimiento y limpieza de filtros de aire	87.500	1	Evento	87.500
169	6.2	Mantenimiento y limpieza de serpentinas	85.500	1	Evento	85.500
170	6.3	Mantenimiento y limpieza de turbinas	85.500	1	Evento	85.500
171	6.4	Mantenimiento y limpieza de bandejas de drenajes	69.500	1	Evento	69.500

VENTSERV S.R.L.
Telef: 061-57633
Km. 9 Acaray - Ciudad del Este

172	6.5	Lubricación de motores	9.500	1	Evento	9.500
173	6.6	Lubricación de ventiladores	9.500	1	Evento	9.500
174	6.7	Medición de carga del motor ventilador	9.500	1	Evento	9.500
175	6.8	Medición del compresor	9.500	1	Evento	9.500
176	6.9	Revisión del funcionamiento de contactores	9.500	1	Evento	9.500
177	6.10	Revisión del funcionamiento de relés	9.500	1	Evento	9.500
178	6.11	Revisión del funcionamiento de temporizadores	9.500	1	Evento	9.500
179	6.12	Revisión del funcionamiento de presostatos de alta y baja	9.500	1	Evento	9.500
180	6.13	Provisión y cambio de compresor rotativo	1.086.000	1	Evento	1.086.000
181	6.14	Rebobinado motor ventilador del condensador 220 v.	80.000	1	Evento	80.000
182	6.15	Rebobinado motor ventilador del evaporador	11.500	1	Evento	11.500
183	6.16	Provisión y cambio placa electrónica con control remoto frío/calor	162.500	1	Evento	162.500
184	6.17	Cambio filtro de gas	115.000	1	Evento	115.000
185	6.18	Provisión y cambio de filtro de aire	32.000	1	Evento	32.000
186	6.19	Provisión e instalación de circuito eléctrico, colocación de llave TM y cables	50.500	1	Evento	50.500
187	6.20	Provisión y cambio de robinete de baja presión con válvula de servicio	19.500	1	Evento	19.500
188	6.21	Provisión y cambio de robinete de alta presión	20.000	1	Evento	20.000
189	6.22	Provisión y cambio de aislación térmica	17.500	1	Evento	17.500
190	6.23	Provisión y cambio de protector térmico	14.500	1	Evento	14.500
191	6.24	Adaptación de Rulemanes al motor ventilador del evaporador	10.000	1	Evento	10.000
192	6.25	Provisión y cambio de aleta del condensador	12.000	1	Evento	12.000
193	6.26	Provisión y cambio de turbina del evaporador	14.000	1	Evento	14.000
194	6.27	Provisión y cambio de capacitor de marcha del ventilador	18.000	1	Evento	18.000
195	6.28	Provisión y cambio de capacitor de marcha del compresor	12.000	1	Evento	12.000
196	6.29	Provisión y cambio de capacitor de arranque	38.000	1	Evento	38.000
197	6.30	Provisión y cambio de válvula de inversión bobina 220 v	46.000	1	Evento	46.000
198	6.31	Provisión y cambio de válvula de expansión	38.000	1	Evento	38.000
199	6.32	Provisión y carga de gas	290.000	1	Evento	290.000
200	**7**	**Mantenimiento preventivo y correctivo de Acondicionadores de Aire Split de 48.000 BTU**				**3.568.500**
201	7.1	Mantenimiento y limpieza de filtros de aire	93.000	1	Evento	93.000
202	7.2	Mantenimiento y limpieza de serpentinas	90.500	1	Evento	90.500
203	7.3	Mantenimiento y limpieza de turbinas	90.500	1	Evento	90.500
204	7.4	Mantenimiento y limpieza de bandejas de drenajes	72.500	1	Evento	72.500
205	7.5	Lubricación de motores	10.000	1	Evento	10.000
206	7.6	Lubricación de ventiladores	10.000	1	Evento	10.000
207	7.7	Medición de carga del motor ventilador	10.000	1	Evento	10.000
208	7.8	Medición del compresor	10.000	1	Evento	10.000
209	7.9	Revisión del funcionamiento de contactores	10.000	1	Evento	10.000
210	7.10	Revisión del funcionamiento de relés	10.000	1	Evento	10.000
211	7.11	Revisión del funcionamiento de temporizadores	10.000	1	Evento	10.000
212	7.12	Revisión del funcionamiento de presostatos de alta y baja	10.000	1	Evento	10.000
213	7.13	Provisión y cambio de compresor rotativo	2.123.000	1	Evento	2.123.000
214	7.14	Rebobinado motor ventilador del condensador 220 v.	81.000	1	Evento	81.000
215	7.15	Rebobinado motor ventilador del evaporador	12.500	1	Evento	12.500
216	7.16	Provisión y cambio placa electrónica con control remoto frío/calor	189.500	1	Evento	189.500
217	7.17	Cambio filtro de gas	121.000	1	Evento	121.000
218	7.18	Provisión y cambio de filtro de aire	40.500	1	Evento	40.500
219	7.19	Provisión e instalación de circuito eléctrico, colocación de llave TM y cables	52.500	1	Evento	52.500
220	7.20	Provisión y cambio de robinete de baja presión con válvula de servicio	20.500	1	Evento	20.500
221	7.21	Provisión y cambio de robinete de alta presión	20.500	1	Evento	20.500
222	7.22	Provisión y cambio de aislación térmica	18.000	1	Evento	18.000
223	7.23	Provisión y cambio de protector térmico	14.500	1	Evento	14.500
224	7.24	Adaptación de Rulemanes al motor ventilador del evaporador	10.000	1	Evento	10.000
225	7.25	Provisión y cambio de aleta del condensador	12.500	1	Evento	12.500
226	7.26	Provisión y cambio de turbina del evaporador	16.500	1	Evento	16.500
227	7.27	Provisión y cambio de capacitor de marcha del ventilador	12.500	1	Evento	12.500

VENTSERV S.R.L.
Telef: 061-575037
Km. 9 Acaray - Ciudad del Este
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ESTE
FACULTAD POLITÉCNICA
DECANATO
CIUDAD DEL ESTE - PARAGUAY

228	7.28	Provisión y cambio de capacitor de marcha del compresor	12.500	1	Evento	12.500
229	7.29	Provisión y cambio de capacitor de arranque	12.500	1	Evento	12.500
230	7.30	Provisión y cambio de válvula de inversión bobina 220 v	12.500	1	Evento	12.500
231	7.31	Provisión y cambio de válvula de expansión	36.500	1	Evento	36.500
232	7.32	Provisión y carga de gas	323.000	1	Evento	323.000
233	**8**	**Mantenimiento preventivo y correctivo de Acondicionadores de Aire Split de 60.000 BTU**				**2.830.500**
234	8.1	Mantenimiento y limpieza de filtros de aire	85.100	1	Evento	85.100
235	8.2	Mantenimiento y limpieza de serpentinas	84.400	1	Evento	84.400
236	8.3	Mantenimiento y limpieza de turbinas	84.500	1	Evento	84.500
237	8.4	Mantenimiento y limpieza de bandejas de drenajes	84.500	1	Evento	84.500
238	8.5	Lubricación de motores	8.500	1	Evento	8.500
239	8.6	Lubricación de ventiladores	8.500	1	Evento	8.500
240	8.7	Medición de carga del motor ventilador	8.500	1	Evento	8.500
241	8.8	Medición del compresor	8.500	1	Evento	8.500
242	8.9	Revisión del funcionamiento de contactores	8.500	1	Evento	8.500
243	8.10	Revisión del funcionamiento de relés	8.500	1	Evento	8.500
244	8.11	Revisión del funcionamiento de temporizadores	8.500	1	Evento	8.500
245	8.12	Revisión del funcionamiento de presostatos de alta y baja	8.500	1	Evento	8.500
246	8.13	Provisión y cambio de compresor rotativo	1.337.000	1	Evento	1.337.000
247	8.14	Rebobinado motor ventilador del condensador 220 v.	77.500	1	Evento	77.500
248	8.15	Rebobinado motor ventilador del evaporador	11.500	1	Evento	11.500
249	8.16	Provisión y cambio placa electrónica con control remoto frío/calor	190.000	1	Evento	190.000
250	8.17	Cambio filtro de gas	127.000	1	Evento	127.000
251	8.18	Provisión y cambio de filtro de aire	39.000	1	Evento	39.000
252	8.19	Provisión e instalación de circuito eléctrico, colocación de llave TM y cables	48.000	1	Evento	48.000
253	8.20	Provisión y cambio de robinete de baja presión con válvula de servicio	19.500	1	Evento	19.500
254	8.21	Provisión y cambio de robinete de alta presión	20.000	1	Evento	20.000
255	8.22	Provisión y cambio de aislación térmica	16.500	1	Evento	16.500
256	8.23	Provisión y cambio de protector térmico	16.500	1	Evento	16.500
257	8.24	Adaptación de Rulemanes al motor ventilador del evaporador	11.500	1	Evento	11.500
258	8.25	Provisión y cambio de aleta del condensador	12.000	1	Evento	12.000
259	8.26	Provisión y cambio de turbina del evaporador	12.500	1	Evento	12.500
260	8.27	Provisión y cambio de capacitor de marcha del ventilador	12.000	1	Evento	12.000
261	8.28	Provisión y cambio de capacitor de marcha del compresor	12.000	1	Evento	12.000
262	8.29	Provisión y cambio de capacitor de arranque	36.000	1	Evento	36.000
263	8.30	Provisión y cambio de válvula de inversión bobina 220 v	43.500	1	Evento	43.500
264	8.31	Provisión y cambio de válvula de expansión	35.500	1	Evento	35.500
265	8.32	Provisión y carga de gas	346.500	1	Evento	346.500
266	**9**	**Mantenimiento preventivo y correctivo de Acondicionadores de Aire tipo Ventana de 24.000 BTU**				**1.103.000**
267	9.1	Mantenimiento y limpieza de filtros de aire	35.500	1	Evento	35.500
268	9.2	Mantenimiento y limpieza de serpentinas	35.500	1	Evento	35.500
269	9.3	Mantenimiento y limpieza de turbinas	57.500	1	Evento	57.500
270	9.4	Mantenimiento y limpieza de bandejas de drenajes	70.500	1	Evento	70.500
271	9.5	Lubricación de ventiladores	8.500	1	Evento	8.500
272	9.6	Medición del compresor	8.500	1	Evento	8.500
273	9.7	Provisión y cambio de compresor rotativo	530.500	1	Evento	530.500
274	9.8	Rebobinado motor ventilador del condensador 220 v.	8.500	1	Evento	8.500
275	9.9	Cambio filtro de gas	35.500	1	Evento	35.500
276	9.10	Provisión y cambio de filtro de aire	20.500	1	Evento	20.500
277	9.11	Provisión e instalación de circuito eléctrico, colocación de llave TM y cables	20.500	1	Evento	20.500
278	9.12	Provisión y cambio de aislación térmica	20.500	1	Evento	20.500
279	9.13	Provisión y cambio de protector térmico	12.500	1	Evento	12.500
280	9.14	Adaptación de Rulemanes al motor ventilador del evaporador	7.500	1	Evento	7.500
281	9.15	Provisión y cambio de aleta del condensador	14.500	1	Evento	14.500
282	9.16	Provisión y cambio de turbina del evaporador	14.500	1	Evento	14.500
283	9.17	Provisión y cambio de capacitor de marcha del ventilador	14.500	1	Evento	14.500
284	9.18	Provisión y cambio de capacitor de marcha del compresor	14.500	1	Evento	14.500

ENTSERV S.R.L
Telef: 061-575327
Km. 9 Acaray - Ciudad del Este
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ESTE - FACULTAD POLITÉCNICA - DECANATO - CIUDAD DEL ESTE - PARAGUAY

285	9.19	Provisión y cambio de capacitor de arranque	16.500	1	Evento	16.500
286	9.20	Provisión y cambio de válvula de inversión bobina 220 v	14.000	1	Evento	14.000
287	9.31	Provisión y cambio de válvula de expansión	14.500	1	Evento	14.500
288	9.20	Provisión y carga de gas	128.000	1	Evento	128.000
			Precio Total:			**18.605.500.-**

El monto mínimo del presente contrato asciende a la suma de **Gs. 15.000.000.- (guaraníes quince millones)** y el monto máximo es de **Gs. 30.000.000.- (guaraníes treinta millones**).-------

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

La vigencia del contrato será desde la fecha de firma del mismo hasta el 31 de diciembre de 2018.----------

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

Los bienes deberán ser entregados 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 y Rca. Del Paraguay – Km 8 Acaray, Campus Universitario, Barrio San Juan, Ciudad del Este. Facultad Politécnica, Dirección de Administración y Finanzas.----------

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".----------

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

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

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.----------

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 23 de julio de 2018.----------

PROVEEDOR
Pastor Ayala Escurra
C.I. N° 1.257.422
VENTSERV S.R.L.
Telef: 061-575337
Km. 9 Acaray - Ciudad del Este

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

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