CONTRATO N° 13/2020

Entre La Facultad Politécnica - UNE, domiciliada en el Km. 8 Acaray, Campus Universitario, Barrio San Juan, Ciudad del Este, República del Paraguay, República del Paraguay, representada para este acto por el Decano, Ing. D. 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, identificadas en conjunto como "LAS PARTES" e, individualmente, "PARTE", acuerdan celebrar el presente "contrato de MANTENIMIENTO Y REPARACIONES DE ACONDICIONADORES 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 de Invitación y sus Adendas o modificaciones;
c) Los datos cargados en el SICP;
d) La oferta del proveedor;
e) La resolución de adjudicación del contrato emitida por la convocante y su respectiva notificación;

Los documentos que forman parte del Contrato deberán considerarse mutuamente explicativos; en caso de contradicción o diferencia entre los mismos, la prioridad de los mismos será en el orden enunciado anteriormente.

3. DOCUMENTOS ADICIONALES DEL CONTRATO

Los documentos adicionales del contrato son: *No Aplica.*

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) con el ID N° 377.760.

5. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN

El presente Contrato es el resultado del procedimiento de Contratación Directa N° 09/2020, convocado por la Facultad Politécnica – UNE. La adjudicación fue realizada según acto administrativo N° 193/2020.----

Ventserv S.R.L.
Telef: (061) 575.337
RUC: 80077381-0

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

6. 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**				**4,970,000**
2	1.1	Mantenimiento y limpieza de filtros de aire	Unidad	1	Evento	105,000
3	1.2	Mantenimiento y limpieza de serpentinas	Unidad	1	Evento	105,000
4	1.3	Mantenimiento y limpieza de turbinas	Unidad	1	Evento	110,000
5	1.4	Mantenimiento y limpieza de bandejas de drenajes	Unidad	1	Evento	105,000
6	1.5	Lubricación de motores	Unidad	1	Evento	40,000
7	1.6	Lubricación de ventiladores	Unidad	1	Evento	40,000
8	1.7	Medición de carga del motor ventilador	Unidad	1	Evento	40,000
9	1.8	Medición del compresor	Unidad	1	Evento	40,000
10	1.9	Revisión del funcionamiento de contactores	Unidad	1	Evento	40,000
11	1.10	Revisión del funcionamiento de relés	Unidad	1	Evento	40,000
12	1.11	Revisión del funcionamiento de temporizadores	Unidad	1	Evento	40,000
13	1.12	Revisión del funcionamiento de presostatos de alta y baja	Unidad	1	Evento	40,000
14	1.13	Provisión y cambio de compresor rotativo	Unidad	1	Evento	735,000
15	1.14	Rebobinado motor ventilador del condensador 220 v.	Unidad	1	Evento	235,000
16	1.15	Rebobinado motor ventilador del evaporador	Unidad	1	Evento	235,000
17	1.16	Provisión y cambio placa electrónica con control remoto frío/calor	Unidad	1	Evento	280,000
18	1.17	Cambio filtro de gas	Unidad	1	Evento	260,000
19	1.18	Provisión y cambio de filtro de aire	Unidad	1	Evento	145,000
20	1.19	Provisión e instalación de circuito eléctrico, colocación de llave TM y cables	Unidad	1	Evento	155,000
21	1.20	Provisión y cambio de robinete de baja presión con válvula de servicio	Unidad	1	Evento	225,000
22	1.21	Provisión y cambio de robinete de alta presión	Unidad	1	Evento	225,000
23	1.22	Provisión y cambio de aislación térmica	Unidad	1	Evento	205,000
24	1.23	Provisión y cambio de protector térmico	Unidad	1	Evento	125,000
25	1.24	Adaptación de Rulemanes al motor ventilador del evaporador	Unidad	1	Evento	100,000
26	1.25	Provisión y cambio de aleta del condensador	Unidad	1	Evento	135,000
27	1.26	Provisión y cambio de turbina del evaporador	Unidad	1	Evento	145,000
28	1.27	Provisión y cambio de capacitor de marcha del ventilador	Unidad	1	Evento	125,000
29	1.28	Provisión y cambio de capacitor de marcha del compresor	Unidad	1	Evento	125,000
30	1.29	Provisión y cambio de capacitor de arranque	Unidad	1	Evento	125,000
31	1.30	Provisión y cambio de válvula de inversión bobina 220 v	Unidad	1	Evento	125,000
32	1.31	Provisión y cambio de válvula de expansión	Unidad	1	Evento	140,000
33	1.32	Provisión y carga de gas R22	Unidad	1	Evento	190,000
34	1.33	Provisión y carga de gas R410	Unidad	1	Evento	190,000
35	**2**	**Mantenimiento preventivo y correctivo de Acondicionadores de Aire Split de 12.000 BTU**				**3,735,000**
36	2.1	Mantenimiento y limpieza de filtros de aire	Unidad	1	Evento	90,000
37	2.2	Mantenimiento y limpieza de serpentinas	Unidad	1	Evento	70,000
38	2.3	Mantenimiento y limpieza de turbinas	Unidad	1	Evento	80,000
39	2.4	Mantenimiento y limpieza de bandejas de drenajes	Unidad	1	Evento	70,000
40	2.5	Lubricación de motores	Unidad	1	Evento	25,000
41	2.6	Lubricación de ventiladores	Unidad	1	Evento	25,000
42	2.7	Medición de carga del motor ventilador	Unidad	1	Evento	30,000
43	2.8	Medición del compresor	Unidad	1	Evento	30,000
44	2.9	Revisión del funcionamiento de contactores	Unidad	1	Evento	25,000
45	2.10	Revisión del funcionamiento de relés	Unidad	1	Evento	25,000
46	2.11	Revisión del funcionamiento de temporizadores	Unidad	1	Evento	25,000
47	2.12	Revisión del funcionamiento de presostatos de alta y baja	Unidad	1	Evento	35,000
48	2.13	Provisión y cambio de compresor rotativo	Unidad	1	Evento	735,000
49	2.14	Rebobinado motor ventilador del condensador 220 v.	Unidad	1	Evento	145,000
50	2.15	Rebobinado motor ventilador del evaporador	Unidad	1	Evento	135,000
51	2.16	Provisión y cambio placa electrónica con control remoto frío/calor	Unidad	1	Evento	195,000
52	2.17	Cambio filtro de gas	Unidad	1	Evento	175,000
53	2.18	Provisión y cambio de filtro de aire	Unidad	1	Evento	105,000
54	2.19	Provisión e instalación de circuito eléctrico, colocación de llave TM y cables	Unidad	1	Evento	135,000
55	2.20	Provisión y cambio de robinete de baja presión con válvula de servicio	Unidad	1	Evento	135,000
56	2.21	Provisión y cambio de robinete de alta presión	Unidad	1	Evento	135,000

Ventserv S.R.L
Telef: (061) 575.337
RUC: 80077381-0

57	2.22	Provisión y cambio de aislación térmica	Unidad	1	Evento	110,000
58	2.23	Provisión y cambio de protector térmico	Unidad	1	Evento	85,000
59	2.24	Adaptación de Rulemanes al motor ventilador del evaporador	Unidad	1	Evento	85,000
60	2.25	Provisión y cambio de aleta del condensador	Unidad	1	Evento	100,000
61	2.26	Provisión y cambio de turbina del evaporador	Unidad	1	Evento	115,000
62	2.27	Provisión y cambio de capacitor de marcha del ventilador	Unidad	1	Evento	75,000
63	2.28	Provisión y cambio de capacitor de marcha del compresor	Unidad	1	Evento	85,000
64	2.29	Provisión y cambio de capacitor de arranque	Unidad	1	Evento	95,000
65	2.30	Provisión y cambio de válvula de inversión bobina 220 v	Unidad	1	Evento	85,000
66	2.31	Provisión y cambio de válvula de expansión	Unidad	1	Evento	75,000
67	2.32	Provisión y carga de gas R22	Unidad	1	Evento	200,000
68	2.33	Provisión y carga de gas R410	Unidad	1	Evento	200,000
69	**3**	**Mantenimiento preventivo y correctivo de Acondicionadores de Aire Split de 18.000 BTU**				**3,870,000**
70	3.1	Mantenimiento y limpieza de filtros de aire	Unidad	1	Evento	85,000
71	3.2	Mantenimiento y limpieza de serpentinas	Unidad	1	Evento	65,000
72	3.3	Mantenimiento y limpieza de turbinas	Unidad	1	Evento	75,000
73	3.4	Mantenimiento y limpieza de bandejas de drenajes	Unidad	1	Evento	65,000
74	3.5	Lubricación de motores	Unidad	1	Evento	25,000
75	3.6	Lubricación de ventiladores	Unidad	1	Evento	25,000
76	3.7	Medición de carga del motor ventilador	Unidad	1	Evento	35,000
77	3.8	Medición del compresor	Unidad	1	Evento	35,000
78	3.9	Revisión del funcionamiento de contactores	Unidad	1	Evento	25,000
79	3.10	Revisión del funcionamiento de relés	Unidad	1	Evento	25,000
80	3.11	Revisión del funcionamiento de temporizadores	Unidad	1	Evento	25,000
81	3.12	Revisión del funcionamiento de presostatos de alta y baja	Unidad	1	Evento	30,000
82	3.13	Provisión y cambio de compresor rotativo	Unidad	1	Evento	845,000
83	3.14	Rebobinado motor ventilador del condensador 220 v.	Unidad	1	Evento	155,000
84	3.15	Rebobinado motor ventilador del evaporador	Unidad	1	Evento	135,000
85	3.16	Provisión y cambio placa electrónica con control remoto frío/calor	Unidad	1	Evento	215,000
86	3.17	Cambio filtro de gas	Unidad	1	Evento	175,000
87	3.18	Provisión y cambio de filtro de aire	Unidad	1	Evento	105,000
88	3.19	Provisión e instalación de circuito eléctrico, colocación de llave TM y cables	Unidad	1	Evento	135,000
89	3.20	Provisión y cambio de robinete de baja presión con válvula de servicio	Unidad	1	Evento	135,000
90	3.21	Provisión y cambio de robinete de alta presión	Unidad	1	Evento	135,000
91	3.22	Provisión y cambio de aislación térmica	Unidad	1	Evento	115,000
92	3.23	Provisión y cambio de protector térmico	Unidad	1	Evento	85,000
93	3.24	Adaptación de Rulemanes al motor ventilador del evaporador	Unidad	1	Evento	85,000
94	3.25	Provisión y cambio de aleta del condensador	Unidad	1	Evento	95,000
95	3.26	Provisión y cambio de turbina del evaporador	Unidad	1	Evento	115,000
96	3.27	Provisión y cambio de capacitor de marcha del ventilador	Unidad	1	Evento	75,000
97	3.28	Provisión y cambio de capacitor de marcha del compresor	Unidad	1	Evento	85,000
98	3.29	Provisión y cambio de capacitor de arranque	Unidad	1	Evento	95,000
99	3.30	Provisión y cambio de válvula de inversión bobina 220 v	Unidad	1	Evento	95,000
100	3.31	Provisión y cambio de válvula de expansión	Unidad	1	Evento	75,000
101	3.32	Provisión y carga de gas R22	Unidad	1	Evento	200,000
102	3.33	Provisión y carga de gas R410	Unidad	1	Evento	200,000
103	4	**Mantenimiento preventivo y correctivo de Acondicionadores de Aire Split de 24.000 BTU**				**4,690,000**
104	4.1	Mantenimiento y limpieza de filtros de aire	Unidad	1	Evento	95,000
105	4.2	Mantenimiento y limpieza de serpentinas	Unidad	1	Evento	85,000
106	4.3	Mantenimiento y limpieza de turbinas	Unidad	1	Evento	105,000
107	4.4	Mantenimiento y limpieza de bandejas de drenajes	Unidad	1	Evento	95,000
108	4.5	Lubricación de motores	Unidad	1	Evento	45,000
109	4.6	Lubricación de ventiladores	Unidad	1	Evento	35,000
110	4.7	Medición de carga del motor ventilador	Unidad	1	Evento	35,000
111	4.8	Medición del compresor	Unidad	1	Evento	35,000
112	4.9	Revisión del funcionamiento de contactores	Unidad	1	Evento	35,000
113	4.10	Revisión del funcionamiento de relés	Unidad	1	Evento	35,000
114	4.11	Revisión del funcionamiento de temporizadores	Unidad	1	Evento	35,000
115	4.12	Revisión del funcionamiento de presostatos de alta y baja	Unidad	1	Evento	35,000

Ventserv S.R.L
Telef: (061) 575.337
RUC: 80077281-0

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

116	4.13	Provisión y cambio de compresor rotativo	Unidad	1	Evento	975,000
117	4.14	Rebobinado motor ventilador del condensador 220 v.	Unidad	1	Evento	25,000
118	4.15	Rebobinado motor ventilador del evaporador	Unidad	1	Evento	185,000
119	4.16	Provisión y cambio placa electrónica con control remoto frío/calor	Unidad	1	Evento	255,000
120	4.17	Cambio filtro de gas	Unidad	1	Evento	305,000
121	4.18	Provisión y cambio de filtro de aire	Unidad	1	Evento	105,000
122	4.19	Provisión e instalación de circuito eléctrico, colocación de llave TM y cables	Unidad	1	Evento	140,000
123	4.20	Provisión y cambio de robinete de baja presión con válvula de servicio	Unidad	1	Evento	185,000
124	4.21	Provisión y cambio de robinete de alta presión	Unidad	1	Evento	185,000
125	4.22	Provisión y cambio de aislación térmica	Unidad	1	Evento	150,000
126	4.23	Provisión y cambio de protector térmico	Unidad	1	Evento	95,000
127	4.24	Adaptación de Rulemanes al motor ventilador del evaporador	Unidad	1	Evento	75,000
128	4.25	Provisión y cambio de aleta del condensador	Unidad	1	Evento	95,000
129	4.26	Provisión y cambio de turbina del evaporador	Unidad	1	Evento	115,000
130	4.27	Provisión y cambio de capacitor de marcha del ventilador	Unidad	1	Evento	85,000
131	4.28	Provisión y cambio de capacitor de marcha del compresor	Unidad	1	Evento	85,000
132	4.29	Provisión y cambio de capacitor de arranque	Unidad	1	Evento	95,000
133	4.30	Provisión y cambio de válvula de inversión bobina 220 v	Unidad	1	Evento	105,000
134	4.31	Provisión y cambio de válvula de expansión	Unidad	1	Evento	100,000
135	4.32	Provisión y carga de gas R22	Unidad	1	Evento	330,000
136	4.33	Provisión y carga de gas R410	Unidad	1	Evento	330,000
137	5	**Mantenimiento preventivo y correctivo de Acondicionadores de Aire Split de 30.000 BTU**				**6,520,000**
138	5.1	Mantenimiento y limpieza de filtros de aire	Unidad	1	Evento	95,000
139	5.2	Mantenimiento y limpieza de serpentinas	Unidad	1	Evento	85,000
140	5.3	Mantenimiento y limpieza de turbinas	Unidad	1	Evento	100,000
141	5.4	Mantenimiento y limpieza de bandejas de drenajes	Unidad	1	Evento	85,000
142	5.5	Lubricación de motores	Unidad	1	Evento	35,000
143	5.6	Lubricación de ventiladores	Unidad	1	Evento	35,000
144	5.7	Medición de carga del motor ventilador	Unidad	1	Evento	35,000
145	5.8	Medición del compresor	Unidad	1	Evento	35,000
146	5.9	Revisión del funcionamiento de contactores	Unidad	1	Evento	35,000
147	5.10	Revisión del funcionamiento de relés	Unidad	1	Evento	35,000
148	5.11	Revisión del funcionamiento de temporizadores	Unidad	1	Evento	35,000
149	5.12	Revisión del funcionamiento de presostatos de alta y baja	Unidad	1	Evento	35,000
150	5.13	Provisión y cambio de compresor rotativo	Unidad	1	Evento	2,825,000
151	5.14	Rebobinado motor ventilador del condensador 220 v.	Unidad	1	Evento	195,000
152	5.15	Rebobinado motor ventilador del evaporador	Unidad	1	Evento	185,000
153	5.16	Provisión y cambio placa electrónica con control remoto frío/calor	Unidad	1	Evento	200,000
154	5.17	Cambio filtro de gas	Unidad	1	Evento	205,000
155	5.18	Provisión y cambio de filtro de aire	Unidad	1	Evento	110,000
156	5.19	Provisión e instalación de circuito eléctrico, colocación de llave TM y cables	Unidad	1	Evento	145,000
157	5.20	Provisión y cambio de robinete de baja presión con válvula de servicio	Unidad	1	Evento	190,000
158	5.21	Provisión y cambio de robinete de alta presión	Unidad	1	Evento	190,000
159	5.22	Provisión y cambio de aislación térmica	Unidad	1	Evento	155,000
160	5.23	Provisión y cambio de protector térmico	Unidad	1	Evento	95,000
161	5.24	Adaptación de Rulemanes al motor ventilador del evaporador	Unidad	1	Evento	75,000
162	5.25	Provisión y cambio de aleta del condensador	Unidad	1	Evento	95,000
163	5.26	Provisión y cambio de turbina del evaporador	Unidad	1	Evento	120,000
164	5.27	Provisión y cambio de capacitor de marcha del ventilador	Unidad	1	Evento	90,000
165	5.28	Provisión y cambio de capacitor de marcha del compresor	Unidad	1	Evento	85,000
166	5.29	Provisión y cambio de capacitor de arranque	Unidad	1	Evento	105,000
167	5.30	Provisión y cambio de válvula de inversión bobina 220 v	Unidad	1	Evento	105,000
168	5.31	Provisión y cambio de válvula de expansión	Unidad	1	Evento	105,000
169	5.32	Provisión y carga de gas R22	Unidad	1	Evento	300,000
170	5.33	Provisión y carga de gas R410	Unidad	1	Evento	300,000
171	6	**Mantenimiento preventivo y correctivo de Acondicionadores de Aire Split de 36.000 BTU**				**5,595,000**
172	6.1	Mantenimiento y limpieza de filtros de aire	Unidad	1	Evento	100,000
173	6.2	Mantenimiento y limpieza de serpentinas	Unidad	1	Evento	85,000

Ventserv S.R.L.
Telef: (061) 575.337
RUC: 80077081-0

174	6.3	Mantenimiento y limpieza de turbinas	Unidad	1	Evento	95,000
175	6.4	Mantenimiento y limpieza de bandejas de drenajes	Unidad	1	Evento	85,000
176	6.5	Lubricación de motores	Unidad	1	Evento	25,000
177	6.6	Lubricación de ventiladores	Unidad	1	Evento	25,000
178	6.7	Medición de carga del motor ventilador	Unidad	1	Evento	35,000
179	6.8	Medición del compresor	Unidad	1	Evento	35,000
180	6.9	Revisión del funcionamiento de contactores	Unidad	1	Evento	30,000
181	6.10	Revisión del funcionamiento de relés	Unidad	1	Evento	30,000
182	6.11	Revisión del funcionamiento de temporizadores	Unidad	1	Evento	25,000
183	6.12	Revisión del funcionamiento de presostatos de alta y baja	Unidad	1	Evento	35,000
184	6.13	Provisión y cambio de compresor rotativo	Unidad	1	Evento	2,100,000
185	6.14	Rebobinado motor ventilador del condensador 220 v.	Unidad	1	Evento	185,000
186	6.15	Rebobinado motor ventilador del evaporador	Unidad	1	Evento	145,000
187	6.16	Provisión y cambio placa electrónica con control remoto frío/calor	Unidad	1	Evento	325,000
188	6.17	Cambio filtro de gas	Unidad	1	Evento	170,000
189	6.18	Provisión y cambio de filtro de aire	Unidad	1	Evento	110,000
190	6.19	Provisión e instalación de circuito eléctrico, colocación de llave TM y cables	Unidad	1	Evento	135,000
191	6.20	Provisión y cambio de robinete de baja presión con válvula de servicio	Unidad	1	Evento	135,000
192	6.21	Provisión y cambio de robinete de alta presión	Unidad	1	Evento	135,000
193	6.22	Provisión y cambio de aislación térmica	Unidad	1	Evento	115,000
194	6.23	Provisión y cambio de protector térmico	Unidad	1	Evento	85,000
195	6.24	Adaptación de Rulemanes al motor ventilador del evaporador	Unidad	1	Evento	85,000
196	6.25	Provisión y cambio de aleta del condensador	Unidad	1	Evento	95,000
197	6.26	Provisión y cambio de turbina del evaporador	Unidad	1	Evento	115,000
198	6.27	Provisión y cambio de capacitor de marcha del ventilador	Unidad	1	Evento	75,000
199	6.28	Provisión y cambio de capacitor de marcha del compresor	Unidad	1	Evento	85,000
200	6.29	Provisión y cambio de capacitor de arranque	Unidad	1	Evento	85,000
201	6.30	Provisión y cambio de válvula de inversión bobina 220 v	Unidad	1	Evento	75,000
202	6.31	Provisión y cambio de válvula de expansión	Unidad	1	Evento	75,000
203	6.32	Provisión y carga de gas R22	Unidad	1	Evento	330,000
204	6.33	Provisión y carga de gas R410	Unidad	1	Evento	330,000
205	**7**	**Mantenimiento preventivo y correctivo de Acondicionadores de Aire Split de 48.000 BTU**				**5.665.000**
206	7.1	Mantenimiento y limpieza de filtros de aire	Unidad	1	Evento	100,000
207	7.2	Mantenimiento y limpieza de serpentinas	Unidad	1	Evento	85,000
208	7.3	Mantenimiento y limpieza de turbinas	Unidad	1	Evento	95,000
209	7.4	Mantenimiento y limpieza de bandejas de drenajes	Unidad	1	Evento	85,000
210	7.5	Lubricación de motores	Unidad	1	Evento	25,000
211	7.6	Lubricación de ventiladores	Unidad	1	Evento	25,000
212	7.7	Medición de carga del motor ventilador	Unidad	1	Evento	35,000
213	7.8	Medición del compresor	Unidad	1	Evento	35,000
214	7.9	Revisión del funcionamiento de contactores	Unidad	1	Evento	25,000
215	7.10	Revisión del funcionamiento de relés	Unidad	1	Evento	25,000
216	7.11	Revisión del funcionamiento de temporizadores	Unidad	1	Evento	25,000
217	7.12	Revisión del funcionamiento de presostatos de alta y baja	Unidad	1	Evento	35,000
218	7.13	Provisión y cambio de compresor rotativo	Unidad	1	Evento	1,995,000
219	7.14	Rebobinado motor ventilador del condensador 220 v.	Unidad	1	Evento	185,000
220	7.15	Rebobinado motor ventilador del evaporador	Unidad	1	Evento	145,000
221	7.16	Provisión y cambio placa electrónica con control remoto frío/calor	Unidad	1	Evento	335,000
222	7.17	Cambio filtro de gas	Unidad	1	Evento	175,000
223	7.18	Provisión y cambio de filtro de aire	Unidad	1	Evento	115,000
224	7.19	Provisión e instalación de circuito eléctrico, colocación de llave TM y cables	Unidad	1	Evento	135,000
225	7.20	Provisión y cambio de robinete de baja presión con válvula de servicio	Unidad	1	Evento	185,000
226	7.21	Provisión y cambio de robinete de alta presión	Unidad	1	Evento	135,000
227	7.22	Provisión y cambio de aislación térmica	Unidad	1	Evento	120,000
228	7.23	Provisión y cambio de protector térmico	Unidad	1	Evento	85,000
229	7.24	Adaptación de Rulemanes al motor ventilador del evaporador	Unidad	1	Evento	85,000
230	7.25	Provisión y cambio de aleta del condensador	Unidad	1	Evento	95,000
231	7.26	Provisión y cambio de turbina del evaporador	Unidad	1	Evento	115,000

Ventserv S.R.L.
Telef: (061) 575.337
RUC: 80077381-0

232	7.27	Provisión y cambio de capacitor de marcha del ventilador	Unidad	1	Evento	75,000
233	7.28	Provisión y cambio de capacitor de marcha del compresor	Unidad	1	Evento	85,000
234	7.29	Provisión y cambio de capacitor de arranque	Unidad	1	Evento	95,000
235	7.30	Provisión y cambio de válvula de inversión bobina 220 v	Unidad	1	Evento	85,000
236	7.31	Provisión y cambio de válvula de expansión	Unidad	1	Evento	75,000
237	7.32	Provisión y carga de gas R22	Unidad	1	Evento	375,000
238	7.33	Provisión y carga de gas R410	Unidad	1	Evento	375,000
239	8	**Mantenimiento preventivo y correctivo de Acondicionadores de Aire Split de 60.000 BTU**				**6,020,000**
240	8.1	Mantenimiento y limpieza de filtros de aire	Unidad	1	Evento	100,000
241	8.2	Mantenimiento y limpieza de serpentinas	Unidad	1	Evento	85,000
242	8.3	Mantenimiento y limpieza de turbinas	Unidad	1	Evento	95,000
243	8.4	Mantenimiento y limpieza de bandejas de drenajes	Unidad	1	Evento	85,000
244	8.5	Lubricación de motores	Unidad	1	Evento	25,000
245	8.6	Lubricación de ventiladores	Unidad	1	Evento	25,000
246	8.7	Medición de carga del motor ventilador	Unidad	1	Evento	30,000
247	8.8	Medición del compresor	Unidad	1	Evento	30,000
248	8.9	Revisión del funcionamiento de contactores	Unidad	1	Evento	30,000
249	8.10	Revisión del funcionamiento de relés	Unidad	1	Evento	30,000
250	8.11	Revisión del funcionamiento de temporizadores	Unidad	1	Evento	30,000
251	8.12	Revisión del funcionamiento de presostatos de alta y baja	Unidad	1	Evento	30,000
252	8.13	Provisión y cambio de compresor rotativo	Unidad	1	Evento	2,250,000
253	8.14	Rebobinado motor ventilador del condensador 220 v.	Unidad	1	Evento	185,000
254	8.15	Rebobinado motor ventilador del evaporador	Unidad	1	Evento	145,000
255	8.16	Provisión y cambio placa electrónica con control remoto frío/calor	Unidad	1	Evento	335,000
256	8.17	Cambio filtro de gas	Unidad	1	Evento	170,000
257	8.18	Provisión y cambio de filtro de aire	Unidad	1	Evento	115,000
258	8.19	Provisión e instalación de circuito eléctrico, colocación de llave TM y cables	Unidad	1	Evento	135,000
259	8.20	Provisión y cambio de robinete de baja presión con válvula de servicio	Unidad	1	Evento	135,000
260	8.21	Provisión y cambio de robinete de alta presión	Unidad	1	Evento	135,000
261	8.22	Provisión y cambio de aislación térmica	Unidad	1	Evento	115,000
262	8.23	Provisión y cambio de protector térmico	Unidad	1	Evento	85,000
263	8.24	Adaptación de Rulemanes al motor ventilador del evaporador	Unidad	1	Evento	85,000
264	8.25	Provisión y cambio de aleta del condensador	Unidad	1	Evento	95,000
265	8.26	Provisión y cambio de turbina del evaporador	Unidad	1	Evento	115,000
266	8.27	Provisión y cambio de capacitor de marcha del ventilador	Unidad	1	Evento	75,000
267	8.28	Provisión y cambio de capacitor de marcha del compresor	Unidad	1	Evento	85,000
268	8.29	Provisión y cambio de capacitor de arranque	Unidad	1	Evento	95,000
269	8.30	Provisión y cambio de válvula de inversión bobina 220 v	Unidad	1	Evento	85,000
270	8.31	Provisión y cambio de válvula de expansión	Unidad	1	Evento	75,000
271	8.32	Provisión y carga de gas R22	Unidad	1	Evento	455,000
272	8.33	Provisión y carga de gas R410	Unidad	1	Evento	455,000
273	9	**Mantenimiento preventivo y correctivo de Acondicionadores de Aire tipo Ventana de 24.000 BTU**				**2,305,000**
274	9.1	Mantenimiento y limpieza de filtros de aire	Unidad	1	Evento	45,000
275	9.2	Mantenimiento y limpieza de serpentinas	Unidad	1	Evento	45,000
276	9.3	Mantenimiento y limpieza de turbinas	Unidad	1	Evento	65,000
277	9.4	Mantenimiento y limpieza de bandejas de drenajes	Unidad	1	Evento	70,000
278	9.5	Lubricación de ventiladores	Unidad	1	Evento	30,000
279	9.6	Medición del compresor	Unidad	1	Evento	30,000
280	9.7	Provisión y cambio de compresor rotativo	Unidad	1	Evento	525,000
281	9.8	Rebobinado motor ventilador del condensador 220 v.	Unidad	1	Evento	100,000
282	9.9	Cambio filtro de gas	Unidad	1	Evento	135,000
283	9.10	Provisión y cambio de filtro de aire	Unidad	1	Evento	95,000
284	9.11	Provisión e instalación de circuito eléctrico, colocación de llave TM y cables	Unidad	1	Evento	105,000
285	9.12	Provisión y cambio de aislación térmica	Unidad	1	Evento	85,000
286	9.13	Provisión y cambio de protector térmico	Unidad	1	Evento	85,000
287	9.14	Adaptación de Rulemanes al motor ventilador del evaporador	Unidad	1	Evento	80,000
288	9.15	Provisión y cambio de aleta del condensador	Unidad	1	Evento	85,000
289	9.16	Provisión y cambio de turbina del evaporador	Unidad	1	Evento	135,000

Ventserv S.R.L.
Telef: (061) 575.337
RUC: 80077381-0

290	9.17	Provisión y cambio de capacitor de marcha del ventilador	Unidad	1	Evento	85,000
291	9.18	Provisión y cambio de capacitor de marcha del compresor	Unidad	1	Evento	85,000
292	9.19	Provisión y cambio de capacitor de arranque	Unidad	1	Evento	90,000
293	9.20	Provisión y cambio de válvula de inversión bobina 220 v	Unidad	1	Evento	85,000
294	9.21	Provisión y cambio de válvula de expansión	Unidad	1	Evento	85,000
295	9.22	Provisión y carga de gas	Unidad	1	Evento	160,000
			Precio Total:			**43.370.000.-**

***Monto mínimo**	**15.000.000 Gs.**
***Monto máximo**	**30.000.000 Gs.**

El monto mínimo del presente contrato asciende a la suma de guaraníes quince millones y el monto máximo es de 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 la Carta de Invitación.

7. VIGENCIA DEL CONTRATO

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

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

Los bienes deben ser entregados dentro de los plazos establecidos en el Cronograma de Entregas de la Carta de Invitación.

9. ADMINISTRACIÓN DEL CONTRATO.

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

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

La garantía para el fiel cumplimiento del contrato se regirá por lo establecido en la Carta de Invitación, la cual se presentará a más tardar dentro de los 10 (días) calendarios siguientes a la firma del contrato.

11. CONSTANCIA DE PRESENTACIÓN DE DECLARACIÓN JURADA

El adjudicado deberá en el plazo de quince (15) días calendario desde la firma del presente contrato, presentar ante el administrador de contrato, la constancia o constancias de presentación de la Declaración Jurada de bienes y rentas, activos y pasivos ante la Contraloría General de la República, de todos los sujetos obligados en el marco de la Ley N° 6355/19.

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.

12. MULTAS.

Las multas y otras penalidades que rigen en el presente contrato serán aplicadas conforme a la Carta de Invitación. Superado el monto equivalente a la Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato, la Contratante podrá aplicar el procedimiento de rescisión de contratos de conformidad al 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) 575.337
RUC: 80077381-0

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

13. CAUSALES Y PROCEDIMIENTO PARA SUSPENDER TEMPORALMENTE, DAR POR TERMINADO ANTICIPADAMENTE O RESCINDIR EL CONTRATO.

Las causales y el procedimiento para suspender temporalmente, dar por terminado en forma anticipada o rescindir el contrato, son las establecidas en la Ley N° 2.051/03, y en la Carta de Invitación.

14. 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 la Carta de Invitación.

15. 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 DNCP, debiendo asumir LAS PARTES las responsabilidades y obligaciones derivadas de lo ejecutado del contrato.

EN TESTIMONIO de conformidad se suscriben 2 (dos) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto en Ciudad del Este República del Paraguay el día 23 de noviembre de 2020.----------

PROVEEDOR
Pastor Ayala Escurra
C.I. N° 1.257.422
Ventserv S.R.L.
Telef: (061) 575.337
RUC: 80077381-0

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

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