Universidad Nacional del Este
Facultad Politécnica
30 ANIVERSARIO UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ESTE 1993-2023
Campus Universitario. Km 8 Lado Acaray
Calle Universidad Nacional del Este c/ Rca. Del Paraguay
Ciudad del Este – Paraguay
Teléfono y Fax 061 575.112/13 – 577.261/62
Web: www.fpune.edu.py
Email: secretaria@fpune.edu.py

Ciudad del Este, 25 de mayo de 2023

INFORME DE EVALUACIÓN

Llamado: CD N° 04/2023 "Servicios de Mantenimiento y Reparaciones de Acondicionadores de Aire" ID N° 425.601.

Señor
Ing. D. Sc. Eustaquio Alcides Martínez Jara, Decano
Facultad Politécnica - UNE
Presente

Nos dirigimos a Usted, en cumplimiento del Art. 27° de la Ley 2051/03, a los efectos de elevar el informe del resultado del análisis de las ofertas presentadas en el marco del procedimiento del llamado **CD N° 04/2023 "Servicios de Mantenimiento y Reparaciones de Acondicionadores de Aire" ID N° 425.601**, a través de la modalidad de **Contratación Directa**.

En ese sentido resulta importante destacar que el Comité de Evaluación de Ofertas ha sido constituido por Resolución del Decanato N° 026/2023 de fecha 13/02/2023, indicándose que el mismo estará conformado por los siguientes funcionarios: Lic. Lidio Trinidad Benítez, Ing. Joel D. Morel Ferreira y la Lic. Luz María Ovelar Paredes. Una vez verificada las ofertas, y de conformidad a lo establecido en el Art. 67° del Decreto N° 2992/19 pasamos a expresar cuanto sigue:

1) Acto de Apertura de Ofertas.

El Acta de fecha 08 de mayo de 2023 a las 08:30 horas, conforme al Acta de Apertura Electrónica, donde se ha procedido a la apertura de la siguiente oferta.

Presentado por	Precio Total (IVA Incluido)
SERVICIOS TECNICOS JC de Neri Javier Caballero Páez	Gs. 13.610.000.-
3A-SERVICIOS DE REPARACIONES de Aldo Andrés Acosta Gauto	Gs. 15.882.000.-
VENTSERV S.R.L.	Gs. 12.976.000.-

1.1 Observaciones en el Acta de Apertura.

Conforme al punto 5, del Acta de Apertura, no se formularon observaciones.

2) Requisitos Documentales para la evaluación de las condiciones de participación.

Se ha procedido a la verificación de las ofertas respecto al cumplimiento de las documentaciones básicas de carácter sustancial, de conformidad a lo establecido Art. 61° del Decreto N° 2992/19 y demás disposiciones que rigen a las Compras Públicas, observándose lo siguiente:

2.1 Verificación de los Documentos Sustanciales.

Documentos Sustanciales	SERVICIOS TECNICOS JC	3A-SERVICIOS DE REPARACIONES	VENTSERV S.R.L.
El formulario de oferta y lista de precios, generados electrónicamente a través del SICP, deben ser completados y firmados por el oferente.	Cumple	Cumple	Cumple
La garantía de mantenimiento de oferta debe ser extendida, bajo la forma de una declaración jurada.	Cumple	Cumple	Cumple
Fotocopia simple de la Cédula de Identidad del firmante de la oferta	Cumple – Activo SIPE	Cumple	Cumple – Activo SIPE
Constancia de inscripción en el Registro Único de Contribuyentes	Cumple – Activo SIPE	Cumple	Cumple
Fotocopia simple de los documentos que acrediten la existencia legal de la persona jurídica tales como la escritura pública de constitución y protocolización de los estatutos sociales. Los estatutos deberán estar inscriptos en la Sección Personas Jurídicas de la Dirección de Registros Públicos.	N/A (Persona Física)	N/A (Persona Física)	Cumple – Activo SIPE

Ing. Joel David Morel Ferreira
Encargado de Patrimonio
Facultad Politécnica. UNE

Lic. Luz M. Ovelar Paredes
Asistente de RR.HH.

Lic. Lidio Trinidad Benítez
Dir. de Administración y Finanzas
Facultad Politécnica - UNE

Fotocopia simple de los documentos que acrediten las facultades del firmante de la oferta para comprometer al oferente. Estos documentos pueden consistir en: un poder suficiente otorgado por Escritura Pública (no es necesario que esté inscripto en el Registro de Poderes); o los documentos societarios que justifiquen la representación del firmante, tales como las actas de asamblea y de directorio en el caso de las sociedades anónimas.	N/A (Persona Física	N/A (Persona Física	Cumple – Activo SIPE

Como se puede observar en los cuadros que anteceden la empresa SERVICIOS TECNICOS JC de Neri Javier Caballero Páez, 3A-SERVICIOS DE REPARACIONES de Aldo Andrés Acosta Gauto y VENTSERV S.R.L. cumplen con todos los documentos de carácter sustancial, por tanto, se prosigue la evaluación de la firma mencionada.

3) <u>Verificación de los Precios de las Ofertas presentadas.</u>

Ítem	Descripción	SERVICIOS TECNICOS JC	3A-SERVICIOS DE REPARACIONES	VENTSERV S.R.L.
1	Mano de Obra por Mantenimiento y limpieza de filtros de aire de AA 12.000 BTU	35.000	30.000	20.000
2	Mano de Obra por Mantenimiento y limpieza de serpentinas de AA 12.000 BTU	35.000	40.000	25.000
3	Mano de Obra por Mantenimiento y limpieza de turbinas de AA 12.000 BTU	35.000	30.000	20.000
4	Mano de Obra por Mantenimiento y limpieza de bandejas de drenajes de AA 12.000 BTU	35.000	30.000	20.000
5	Mano de Obra por Lubricación de motores de AA 12.000 BTU	35.000	30.000	20.000
6	Mano de Obra por Lubricación de ventiladores de AA 12.000 BTU	35.000	20.000	18.000
7	Mano de Obra por Revisión del funcionamiento de relés de AA 12.000 BTU	30.000	30.000	20.000
8	Mano de Obra por Revisión del funcionamiento de temporizadores de AA 12.000 BTU	30.000	30.000	20.000
9	Mano de Obra por Revisión del funcionamiento de presostatos de alta y baja de AA 12.000 BTU	30.000	35.000	25.000
10	Servio de Rebobinado motor ventilador del condensador 220 v. de AA 12.000 BTU	45.000	100.000	75.000
11	Provisión y cambio placa electrónica con control remoto frío/calor de AA 12.000 BTU	80.000	100.000	85.000
12	Mano de obra por servicio del item 11	70.000	30.000	40.000
13	Cambio filtro de gas de AA 12.000 BTU	18.400	46.000	30.000
14	Mano de obra por servicio del item 13	21.600	30.000	35.000
15	Provisión y cambio de filtro de aire de AA 12.000 BTU	17.000	43.000	25.000
16	Mano de obra por servicio del item 15	15.000	20.000	20.000
17	Servicio de desmontaje de Acondicionador de Aire (condensador y evaporador) de AA 12.000 BTU	100.000	82.000	50.000
18	Servicio de montaje de Acondicionador de Aire (incluye colocación de llave TM, cables electricos y caños de cobre) de AA 12.000 BTU	200.000	100.000	85.000
19	Provisión y cambio de robinete de baja presión con válvula de servicio de AA 12.000 BTU	18.400	43.000	25.000
20	Mano de obra por servicio del item 19	21.600	30.000	35.000
21	Provisión y cambio de robinete de alta presión de AA 12.000 BTU	18.400	43.000	25.000
22	Mano de obra por servicio del item 21	21.600	30.000	35.000
23	Provisión y cambio de aislación térmica de AA 12.000 BTU	13.400	34.000	20.000
24	Mano de obra por servicio del item 23	14.600	20.000	20.000
25	Provisión y cambio de protector térmico de AA 12.000 BTU	14.400	35.000	20.000
26	Mano de obra por servicio del item 25	14.600	20.000	20.000
27	Provisión y cambio de aleta del condensador de AA 12.000 BTU	29.000	72.000	45.000
28	Mano de obra por servicio del item 27	16.000	20.000	25.000
29	Provisión y cambio de turbina del evaporador de AA 12.000 BTU	25.400	64.000	40.000
30	Mano de obra por servicio del item 29	21.600	30.000	35.000
31	Provisión y cambio de capacitor de marcha del ventilador de AA 12.000 BTU	35.000	36.000	20.000
32	Mano de obra por servicio del item 31	25.000	30.000	35.000
33	Provisión y cambio de capacitor de marcha del compresor de AA 12.000 BTU	55.000	49.000	30.000
34	Mano de obra por servicio del item 33	95.000	30.000	45.000
35	Provisión y cambio de válvula de inversión bobina 220 v de AA 12.000 BTU	15.000	38.000	20.000
36	Mano de obra por servicio del item 35	19.000	30.000	30.000
37	Provisión y cambio de válvula de expansión de AA 12.000 BTU	22.000	56.000	35.000
38	Mano de obra por servicio del item 37	21.000	30.000	30.000
39	Provisión y carga de gas R22 por Kg de AA 12.000 BTU	120.000	92.000	55.000
40	Mano de obra por servicio del item 39	80.000	28.000	35.000
41	Provisión y carga de gas R410 por Kg de AA 12.000 BTU	110.000	93.000	60.000
42	Mano de obra por servicio del item 41	70.000	27.000	35.000
43	Mano de Obra por Mantenimiento y limpieza de filtros de aire de AA 18.000 BTU	35.000	30.000	20.000
44	Mano de Obra por Mantenimiento y limpieza de serpentinas de AA 18.000 BTU	35.000	30.000	25.000

Ing. Joel David Morel Ferreira
Encargado de Patrimonio
Facultad Politécnica. UNE

Lic. Luz M. Ovelar Fernández
Asistente de RRHH

Lic. Lidia Trinidad Benítez
Dir. de Administración y Finanzas
Facultad Politécnica - UNE

Campus Universitario, Km 8 Lado Acaray
Calle Universidad Nacional del Este c/ Rca. Del Paraguay
Ciudad del Este – Paraguay
Teléfono y Fax 061 575.112/13 – 577.261/62
Web: www.fpune.edu.py
Email: secretaria@fpune.edu.py

45	Mano de Obra por Mantenimiento y limpieza de turbinas de AA 18.000 BTU	35.000	30.000	20.000
46	Mano de Obra por Mantenimiento y limpieza de bandejas de drenajes de AA 18.000 BTU	35.000	30.000	20.000
47	Mano de Obra por Lubricación de motores de AA 18.000 BTU	35.000	31.000	20.000
48	Mano de Obra por Lubricación de ventiladores de AA 18.000 BTU	35.000	28.500	18.000
49	Mano de Obra por Revisión del funcionamiento de relés de AA 18.000 BTU	30.000	30.500	20.000
50	Mano de Obra por Revisión del funcionamiento de temporizadores de AA 18.000 BTU	30.000	35.000	20.000
51	Mano de Obra por Revisión del funcionamiento de presostatos de alta y baja de AA 18.000 BTU	30.000	44.000	25.000
52	Servio de Rebobinado motor ventilador del condensador 220 v. de AA 18.000 BTU	45.000	100.000	65.000
53	Provisión y cambio placa electrónica con control remoto frío/calor de AA 18.000 BTU	80.000	120.000	85.000
54	Mano de obra por servicio del item 53	70.000	30.000	40.000
55	Cambio filtro de gas de AA 18.000 BTU	18.300	35.000	20.000
56	Mano de obra por servicio del item 55	21.700	30.000	35.000
57	Provisión y cambio de filtro de aire de AA 18.000 BTU	17.000	36.000	20.000
58	Mano de obra por servicio del item 57	15.000	20.000	20.000
59	Servicio de desmontaje de Acondicionador de Aire (condensador y evaporador) de AA 18.000 BTU	100.000	60.000	40.000
60	Servicio de montaje de Acondicionador de Aire (incluye colocación de llave TM, cables electricos y caños de cobre) de AA 18.000 BTU	200.000	100.000	75.000
61	Provisión y cambio de robinete de baja presión con válvula de servicio de AA 18.000 BTU	18.300	43.000	25.000
62	Mano de obra por servicio del item 61	21.700	30.000	35.000
63	Provisión y cambio de robinete de alta presión de AA 18.000 BTU	18.300	43.000	25.000
64	Mano de obra por servicio del item 63	21.700	30.000	35.000
65	Provisión y cambio de aislación térmica de AA 18.000 BTU	13.300	27.000	15.000
66	Mano de obra por servicio del item 65	14.700	30.000	20.000
67	Provisión y cambio de protector térmico de AA 18.000 BTU	14.300	27.000	15.000
68	Mano de obra por servicio del item 67	14.700	30.000	20.000
69	Provisión y cambio de aleta del condensador de AA 18.000 BTU	29.000	62.000	40.000
70	Mano de obra por servicio del item 69	16.000	30.000	25.000
71	Provisión y cambio de turbina del evaporador de AA 18.000 BTU	25.300	64.000	40.000
72	Mano de obra por servicio del item 71	21.700	30.000	40.000
73	Provisión y cambio de capacitor de marcha del ventilador de AA 18.000 BTU	35.000	36.000	20.000
74	Mano de obra por servicio del item 73	25.000	30.000	35.000
75	Provisión y cambio de capacitor de marcha del compresor de AA 18.000 BTU	55.000	48.000	30.000
76	Mano de obra por servicio del item 75	95.000	30.000	45.000
77	Provisión y cambio de válvula de inversión bobina 220 v de AA 18.000 BTU	15.000	31.000	20.000
78	Mano de obra por servicio del item 77	19.000	30.000	30.000
79	Provisión y cambio de válvula de expansión de AA 18.000 BTU	23.000	58.000	35.000
80	Mano de obra por servicio del item 79	21.000	30.000	30.000
81	Provisión y carga de gas R22 por Kg de AA 18.000 BTU	120.000	96.000	60.000
82	Mano de obra por servicio del item 81	80.000	24.000	40.000
83	Provisión y carga de gas R410 por Kg de AA 18.000 BTU	110.000	100.000	65.000
84	Mano de obra por servicio del item 83	70.000	20.000	40.000
85	Mano de Obra por Mantenimiento y limpieza de filtros de aire de AA 24.000 BTU	40.000	40.000	30.000
86	Mano de Obra por Mantenimiento y limpieza de serpentinas de AA 24.000 BTU	40.000	40.000	30.000
87	Mano de Obra por Mantenimiento y limpieza de turbinas de AA 24.000 BTU	40.000	50.000	35.000
88	Mano de Obra por Mantenimiento y limpieza de bandejas de drenajes de AA 24.000 BTU	40.000	40.000	25.000
89	Mano de Obra por Lubricación de motores de AA 24.000 BTU	40.000	40.000	25.000
90	Mano de Obra por Lubricación de ventiladores de AA 24.000 BTU	40.000	30.000	25.000
91	Mano de Obra por Revisión del funcionamiento de relés de AA 24.000 BTU	40.000	40.000	25.000
92	Mano de Obra por Revisión del funcionamiento de temporizadores de AA 24.000 BTU	40.000	40.000	25.000
93	Mano de Obra por Revisión del funcionamiento de presostatos de alta y baja de AA 24.000 BTU	30.000	50.000	35.000
94	Servio de Rebobinado motor ventilador del condensador 220 v. de AA 24.000 BTU	60.000	100.000	70.000
95	Provisión y cambio placa electrónica con control remoto frío/calor de AA 24.000 BTU	57.000	120.000	90.000
96	Mano de obra por servicio del item 95	39.000	50.000	60.000
97	Cambio filtro de gas de AA 24.000 BTU	21.400	53.000	35.000
98	Mano de obra por servicio del item 97	30.600	50.000	50.000
99	Provisión y cambio de filtro de aire de AA 24.000 BTU	17.000	41.000	25.000
100	Mano de obra por servicio del item 99	26.000	50.000	40.000
101	Servicio de desmontaje de Acondicionador de Aire (condensador y evaporador)	110.000	60.000	55.000

Ing. Joel David Morel Ferreira
Encargado de Patrimonio
Facultad Politécnica. UNE

Ing. Luis M. Ortiz Paredes
Asistente de RRHH

Lic. Lidia Fernández Bordón
Dir. de Administración y Finanzas
Facultad Politécnica - UNE

Campus Universitario. Km 8 Lado Acaray
Calle Universidad Nacional del Este c/ Rca. Del Paraguay
Ciudad del Este – Paraguay
Teléfono y Fax 061 575.112/13 – 577.261/62
Web: www.fpune.edu.py
Email: secretaria@fpune.edu.py

	de AA 24.000 BTU			
102	Servicio de montaje de Acondicionador de Aire (incluye colocación de llave TM, cables electricos y caños de cobre) de AA 24.000 BTU	235.000	120.000	90.000
103	Provisión y cambio de robinete de baja presión con válvula de servicio de AA 24.000 BTU	25.000	61.000	40.000
104	Mano de obra por servicio del item 103	36.000	50.000	50.000
105	Provisión y cambio de robinete de alta presión de AA 24.000 BTU	25.000	61.000	40.000
106	Mano de obra por servicio del item 105	36.000	50.000	50.000
107	Provisión y cambio de aislación térmica de AA 24.000 BTU	14.000	29.000	15.000
108	Mano de obra por servicio del item 107	26.000	50.000	40.000
109	Provisión y cambio de protector térmico de AA 24.000 BTU	17.000	42.000	25.000
110	Mano de obra por servicio del item 109	26.000	50.000	40.000
111	Provisión y cambio de aleta del condensador de AA 24.000 BTU	30.000	75.000	45.000
112	Mano de obra por servicio del item 111	27.000	50.000	40.000
113	Provisión y cambio de turbina del evaporador de AA 24.000 BTU	32.400	82.000	50.000
114	Mano de obra por servicio del item 113	30.600	50.000	50.000
115	Provisión y cambio de capacitor de marcha del ventilador de AA 24.000 BTU	20.000	35.000	20.000
116	Mano de obra por servicio del item 115	40.000	50.000	50.000
117	Provisión y cambio de capacitor de marcha del compresor de AA 24.000 BTU	90.000	64.000	40.000
118	Mano de obra por servicio del item 117	80.000	50.000	60.000
119	Provisión y cambio de válvula de inversión bobina 220 v de AA 24.000 BTU	15.400	38.000	25.000
120	Mano de obra por servicio del item 119	27.600	50.000	40.000
121	Provisión y cambio de válvula de expansión de AA 24.000 BTU	32.400	82.000	50.000
122	Mano de obra por servicio del item 121	34.600	50.000	50.000
123	Provisión y carga de gas R22 por Kg de AA 24.000 BTU	150.000	102.000	65.000
124	Mano de obra por servicio del item 123	90.000	50.000	55.000
125	Provisión y carga de gas R410 por Kg de AA 24.000 BTU	150.000	104.000	65.000
126	Mano de obra por servicio del item 125	80.000	50.000	55.000
127	Mano de Obra por Mantenimiento y limpieza de filtros de aire de AA 36.000 BTU	40.000	58.000	35.000
128	Mano de Obra por Mantenimiento y limpieza de serpentinas de AA 36.000 BTU	40.000	50.000	35.000
129	Mano de Obra por Mantenimiento y limpieza de turbinas de AA 36.000 BTU	40.000	50.000	40.000
130	Mano de Obra por Mantenimiento y limpieza de bandejas de drenajes de AA 36.000 BTU	40.000	50.000	40.000
131	Mano de Obra por Lubricación de motores de AA 36.000 BTU	40.000	40.000	35.000
132	Mano de Obra por Lubricación de ventiladores de AA 36.000 BTU	40.000	40.000	35.000
133	Mano de Obra por Revisión del funcionamiento de contactores de AA 36.000 BTU	40.000	50.000	40.000
134	Mano de Obra por Revisión del funcionamiento de relés de AA 36.000 BTU	30.000	50.000	35.000
135	Mano de Obra por Revisión del funcionamiento de temporizadores de AA 36.000 BTU	30.000	50.000	40.000
136	Mano de Obra por Revisión del funcionamiento de presostatos de alta y baja de AA 36.000 BTU	40.000	80.000	65.000
137	Servio de Rebobinado motor ventilador del condensador 220 v. de AA 36.000 BTU	90.000	130.000	100.000
138	Servio de Rebobinado motor ventilador del evaporador de AA 36.000 BTU	70.000	100.000	70.000
139	Provisión y cambio placa electrónica con control remoto frío/calor de AA 36.000 BTU	180.000	150.000	120.000
140	Mano de obra por servicio del item 139	70.000	50.000	60.000
141	Cambio filtro de gas de AA 36.000 BTU	27.500	70.000	45.000
142	Mano de obra por servicio del item 141	29.500	50.000	45.000
143	Provisión y cambio de filtro de aire de AA 36.000 BTU	21.500	54.000	35.000
144	Mano de obra por servicio del item 143	22.500	50.000	35.000
145	Servicio de desmontaje de Acondicionador de Aire (condensador y evaporador) de AA 36.000 BTU	130.000	80.000	75.000
146	Servicio de montaje de Acondicionador de Aire (incluye colocación de llave TM, cables electricos y caños de cobre) de AA 36.000 BTU	350.000	200.000	150.000
147	Provisión y cambio de robinete de baja presión con válvula de servicio de AA 36.000 BTU	31.800	78.000	50.000
148	Mano de obra por servicio del item 147	34.200	50.000	50.000
149	Provisión y cambio de robinete de alta presión de AA 36.000 BTU	29.000	73.000	45.000
150	Mano de obra por servicio del item 149	44.000	60.000	70.000
151	Provisión y cambio de aislación térmica de AA 36.000 BTU	15.000	27.000	15.000
152	Mano de obra por servicio del item 151	23.000	40.000	35.000
153	Provisión y cambio de protector térmico de AA 36.000 BTU	17.000	43.000	25.000
154	Mano de obra por servicio del item 153	23.000	40.000	35.000
155	Adaptación de Rulemanes al motor ventilador del evaporador de AA 36.000 BTU	36.000	90.000	55.000
156	Mano de obra por servicio del item 155	30.000	50.000	45.000
157	Provisión y cambio de aleta del condensador de AA 36.000 BTU	33.000	82.000	50.000
158	Mano de obra por servicio del item 157	23.000	40.000	35.000

Ing. Joel David Morel Ferreira
Encargado de Patrimonio
Facultad Politécnica. UNE

I.C. Luz M. Ovelar Paredes
Asistente de RRHH

Lic. Lidio Trinidad Benítez
Dir. de Administración y Finanzas
Facultad Politécnica - UNE

Campus Universitario, Km 8 Lado Acaray
Calle Universidad Nacional del Este c/ Rca. Del Paraguay
Ciudad del Este – Paraguay
Teléfono y Fax 061 575.112/13 – 577.261/62
Web: www.fpune.edu.py
Email: secretaria@fpune.edu.py

159	Provisión y cambio de turbina del evaporador de AA 36.000 BTU	39.000	96.000	60.000
160	Mano de obra por servicio del item 159	24.000	40.000	35.000
161	Provisión y cambio de capacitor de marcha del ventilador de AA 36.000 BTU	20.000	38.000	20.000
162	Mano de obra por servicio del item 161	40.000	50.000	45.000
163	Provisión y cambio de capacitor de marcha del compresor de AA 36.000 BTU	80.000	83.000	50.000
164	Mano de obra por servicio del item 163	70.000	50.000	50.000
165	Provisión y cambio de válvula de inversión bobina 220 v de AA 36.000 BTU	18.000	44.000	25.000
166	Mano de obra por servicio del item 165	29.000	30.000	35.000
167	Provisión y cambio de válvula de expansión de AA 36.000 BTU	36.000	90.000	55.000
168	Mano de obra por servicio del item 167	33.000	50.000	50.000
169	Provisión y carga de gas R22 de AA 36.000 BTU	160.000	102.000	65.000
170	Mano de obra por servicio del item 169	90.000	50.000	50.000
171	Provisión y carga de gas R410 de AA 36.000 BTU	150.000	105.000	65.000
172	Mano de obra por servicio del item 171	80.000	50.000	50.000
173	Mano de Obra por Mantenimiento y limpieza de filtros de aire de AA 48.000 BTU	40.000	60.000	40.000
174	Mano de Obra por Mantenimiento y limpieza de serpentinas de AA 48.000 BTU	40.000	60.000	45.000
175	Mano de Obra por Mantenimiento y limpieza de turbinas de AA 48.000 BTU	40.000	40.000	35.000
176	Mano de Obra por Mantenimiento y limpieza de bandejas de drenajes de AA 48.000 BTU	35.000	40.000	35.000
177	Mano de Obra por Lubricación de motores de AA 48.000 BTU	35.000	50.000	40.000
178	Mano de Obra por Lubricación de ventiladores de AA 48.000 BTU	35.000	50.000	35.000
179	Mano de Obra por Revisión del funcionamiento de contactores de AA 48.000 BTU	35.000	50.000	40.000
180	Mano de Obra por Revisión del funcionamiento de relés de AA 48.000 BTU	35.000	40.000	35.000
181	Mano de Obra por Revisión del funcionamiento de temporizadores de AA 48.000 BTU	35.000	40.000	40.000
182	Mano de Obra por Revisión del funcionamiento de presostatos de alta y baja de AA 48.000 BTU	50.000	80.000	75.000
183	Servio de Rebobinado motor ventilador del condensador 220 v. de AA 48.000 BTU	90.000	180.000	110.000
184	Servio de Rebobinado motor ventilador del evaporador de AA 48.000 BTU	70.000	118.000	750.000
185	Provisión y cambio placa electrónica con control remoto frío/calor de AA 48.000 BTU	180.000	205.000	75.000
186	Mano de obra por servicio del item 185	70.000	80.000	75.000
187	Cambio filtro de gas de AA 48.000 BTU	29.000	73.000	45.000
188	Mano de obra por servicio del item 187	35.000	50.000	50.000
189	Provisión y cambio de filtro de aire de AA 48.000 BTU	25.000	62.000	40.000
190	Mano de obra por servicio del item 189	29.000	50.000	40.000
191	Servicio de desmontaje de Acondicionador de Aire (condensador y evaporador) de AA 48.000 BTU	130.000	100.000	75.000
192	Servicio de montaje de Acondicionador de Aire (incluye colocación de llave TM, cables electricos y caños de cobre) de AA 48.000 BTU	350.000	150.000	180.000
193	Provisión y cambio de robinete de baja presión con válvula de servicio de AA 48.000 BTU	32.200	82.000	50.000
194	Mano de obra por servicio del item 193	44.800	80.000	70.000
195	Provisión y cambio de robinete de alta presión de AA 48.000 BTU	30.000	50.000	45.000
196	Mano de obra por servicio del item 195	44.000	80.000	70.000
197	Provisión y cambio de aislación térmica de AA 48.000 BTU	12.500	31.000	20.000
198	Mano de obra por servicio del item 197	28.500	50.000	40.000
199	Provisión y cambio de protector térmico de AA 48.000 BTU	12.700	32.000	20.000
200	Mano de obra por servicio del item 199	28.300	50.000	45.000
201	Adaptación de Rulemanes al motor ventilador del evaporador de AA 48.000 BTU	42.000	105.000	65.000
202	Mano de obra por servicio del item 201	41.000	80.000	65.000
203	Provisión y cambio de aleta del condensador de AA 48.000 BTU	39.000	98.000	60.000
204	Mano de obra por servicio del item 203	29.000	50.000	40.000
205	Provisión y cambio de turbina del evaporador de AA 48.000 BTU	41.000	103.000	65.000
206	Mano de obra por servicio del item 205	30.000	50.000	45.000
207	Provisión y cambio de capacitor de marcha del ventilador de AA 48.000 BTU	20.000	46.000	30.000
208	Mano de obra por servicio del item 207	40.000	80.000	60.000
209	Provisión y cambio de válvula de inversión bobina 220 v de AA 48.000 BTU	23.000	56.000	35.000
210	Mano de obra por servicio del item 209	30.000	50.000	45.000
211	Provisión y cambio de válvula de expansión de AA 48.000 BTU	42.000	105.000	65.000
212	Mano de obra por servicio del item 211	49.000	80.000	75.000
213	Provisión y carga de gas R22 de AA 48.000 BTU	150.000	108.000	70.000
214	Mano de obra por servicio del item 213	100.000	52.000	60.000
215	Provisión y carga de gas R410 de AA 48.000 BTU	140.000	110.000	70.000
216	Mano de obra por servicio del item 215	90.000	50.000	60.000
217	Mano de Obra por Mantenimiento y limpieza de [illegible] de AA 60.000 BTU	50.000	40.000	40.000

Ing. Joel David Morel Ferreira
Encargado de Patrimonio
Facultad Politécnica, UNE

Lic. Luis M. Duelo Paredes
Asistente de [illegible]

Lic. Lidia Trinidad Benítez
Dir. de Administración y Finanzas
Facultad Politécnica - UNE

218	Mano de Obra por Mantenimiento y limpieza de serpentinas de AA 60.000 BTU	50.000	50.000	45.000
219	Mano de Obra por Mantenimiento y limpieza de turbinas de AA 60.000 BTU	50.000	40.000	40.000
220	Mano de Obra por Mantenimiento y limpieza de bandejas de drenajes de AA 60.000 BTU	40.000	40.000	40.000
221	Mano de Obra por Lubricación de motores de AA 60.000 BTU	40.000	40.000	35.000
222	Mano de Obra por Lubricación de ventiladores de AA 60.000 BTU	40.000	40.000	35.000
223	Mano de Obra por Revisión del funcionamiento de contactores de AA 60.000 BTU	40.000	40.000	40.000
224	Mano de Obra por Revisión del funcionamiento de relés de AA 60.000 BTU	40.000	50.000	40.000
225	Mano de Obra por Revisión del funcionamiento de temporizadores de AA 60.000 BTU	40.000	50.000	40.000
226	Mano de Obra por Revisión del funcionamiento de presostatos de alta y baja de AA 60.000 BTU	50.000	80.000	80.000
227	Servio de Rebobinado motor ventilador del condensador 220 v. de AA 60.000 BTU	100.000	100.000	135.000
228	Servio de Rebobinado motor ventilador del evaporador de AA 60.000 BTU	70.000	170.000	110.000
229	Provisión y cambio placa electrónica con control remoto frío/calor de AA 60.000 BTU	180.000	212.000	140.000
230	Mano de obra por servicio del item 229	70.000	80.000	80.000
231	Cambio filtro de gas de AA 60.000 BTU	40.000	100.000	60.000
232	Mano de obra por servicio del item 231	43.000	50.000	70.000
233	Provisión y cambio de filtro de aire de AA 60.000 BTU	32.000	80.000	50.000
234	Mano de obra por servicio del item 233	32.000	50.000	50.000
235	Servicio de desmontaje de Acondicionador de Aire (condensador y evaporador) de AA 60.000 BTU	130.000	160.000	100.000
236	Servicio de montaje de Acondicionador de Aire (incluye colocación de llave TM, cables electricos y caños de cobre) de AA 60.000 BTU	500.000	200.000	210.000
237	Provisión y cambio de robinete de baja presión con válvula de servicio de AA 60.000 BTU	40.000	100.000	65.000
238	Mano de obra por servicio del item 237	53.000	100.000	80.000
239	Provisión y cambio de robinete de alta presión de AA 60.000 BTU	38.000	95.000	60.000
240	Mano de obra por servicio del item 239	52.000	100.000	80.000
241	Provisión y cambio de aislación térmica de AA 60.000 BTU	18.000	45.000	25.000
242	Mano de obra por servicio del item 241	32.000	50.000	50.000
243	Provisión y cambio de protector térmico de AA 60.000 BTU	20.000	50.000	30.000
244	Mano de obra por servicio del item 243	32.000	50.000	50.000
245	Adaptación de Rulemanes al motor ventilador del evaporador de AA 60.000 BTU	54.000	135.000	85.000
246	Mano de obra por servicio del item 245	44.000	80.000	70.000
247	Provisión y cambio de aleta del condensador de AA 60.000 BTU	50.000	125.000	80.000
248	Mano de obra por servicio del item 247	32.000	50.000	50.000
249	Provisión y cambio de turbina del evaporador de AA 60.000 BTU	50.000	128.000	80.000
250	Mano de obra por servicio del item 249	33.000	50.000	50.000
251	Provisión y cambio de capacitor de marcha del ventilador de AA 60.000 BTU	27.000	67.000	40.000
252	Mano de obra por servicio del item 251	43.000	80.000	70.000
253	Provisión y cambio de válvula de inversión bobina 220 v de AA 60.000 BTU	31.000	78.000	50.000
254	Mano de obra por servicio del item 253	33.000	50.000	50.000
255	Provisión y cambio de válvula de expansión de AA 60.000 BTU	45.000	112.000	70.000
256	Mano de obra por servicio del item 255	52.000	80.000	85.000
257	Provisión y carga de gas R22 de AA 60.000 BTU	150.000	114.000	70.000
258	Mano de obra por servicio del item 257	100.000	50.000	65.000
259	Provisión y carga de gas R410 de AA 60.000 BTU	140.000	118.000	75.000
260	Mano de obra por servicio del item 259	90.000	50.000	65.000
	Precio Total	**13.610.000**	**15.882.000**	**12.976.000**

Obs: No se produjeron errores aritméticos.

Según el cuadro de precios de ofertados mencionado ut supra, se procede a ordenar las ofertas de menor a mayor:

1° - VENTSERV S.R.L. Gs. 12.976.000.-
2° - JC SERVICIOS TECNICOS de Neri Javier Caballero Páez Gs. 13.610.000.-
3° - 3A-SERVICIOS DE REPARACIONES de Aldo Andrés Acosta Gauto Gs. 15.882.000.-

3.1 Margen de Preferencia

"Se aplicará el margen de preferencia nacional de conformidad a la legislación vigente. La acreditación de Origen Nacional del Producto, en el marco del proceso de contratación, será a través del Certificado de Origen Nacional, expedido por Autoridad competente. Para acogerse al beneficio, el certificado debe ser emitido como máximo a la fecha y hora tope de apertura de ofertas".

Ing. Joel David Morel Ferreira
Encargado de Patrimonio
Facultad Politécnica UNE

Lic. Luz M. Ovelar Faredes
Asistente de RR.HH.

Lic. Lidio Fernández Benítez
Dir. de Administración y Finanzas
Facultad Politécnica - UNE

Documento	VENTSERV S.R.L.	JC SERVICIOS TECNICOS	3A-SERVICIOS DE REPARACIONES
Certificado de Producto y Empleo Nacional, emitido por el MIC, en caso de contar.	Cert. N° 147463 con fecha de Expedición 09/03/2023	Cert. N° 145368 con fecha de Expedición 13/01/2023	Cert. N° 150749 con fecha de Expedición 05/05/2023

Por lo tanto, este comité no procedió a aplicar el porcentaje de margen de preferencia, teniendo en cuenta que todos los oferentes cuentan con el Certificado de Origen Nacional.

3.2 Margen de Preferencia Local.

Para contrataciones realizadas por Unidades Operativas que se encuentren conformadas dentro de un municipio o departamento se deberá considerar que, si la oferta evaluada como las más baja pertenece a una firma u empresa domiciliada fuera del territorio departamental de la convocante, ésta será comparada con la oferta más baja de la firma u empresa domiciliada dentro del territorio de la convocante, agregándole al precio total de la oferta propuesta por la primera una suma del diez por ciento (10%) del precio.

No se procedió a aplicar el porcentaje de margen de preferencia local, teniendo en cuenta que los oferentes cuentan con el Certificado de Producto y Empleo Nacional.

Según el cuadro de precios de ofertados mencionado ut supra, luego de haber sido ordenado de menor a mayor, la oferta más baja corresponde a la presentada por la firma: **VENTSERV S.R.L.**, por lo cual, de conformidad a los dispuesto en el Art. 63° del Decreto N° 2992/19 se procede a seleccionar a las mismas, a los efectos de verificar sus cumplimientos con los demás requisitos de la Convocatoria.

4) Verificación de los Precios de la mejor Oferta presentada.

Que, conforme a la Resolución DNCP N° 1890/2020 "Por la cual se regula la estimación de precios y su publicidad en los procedimientos de contrataciones públicas en el marco de la Ley 2051/03", *Durante la evaluación de ofertas, luego de haber realizado la corrección de errores aritméticos y de ordenar las ofertas presentadas de menor a mayor, el Comité de Evaluación procederá a solicitar a los oferentes una explicación detallada de la composición del precio ofertado de cada ítem, rubro o partida adjudicable, conforme a los siguientes parámetros. Cuando la diferencia entre el precio ofertado y el precio referencial sea superior al 25% para ofertas por debajo del precio referencial y del 15% para ofertas que se encuentren por encima del referencial establecido por la convocante y difundido con el llamado a contratación".*

Que, del análisis de precios en el marco de las Resoluciones señalados Ut supra, se realizó las siguientes observaciones:

- Conforme al análisis de la oferta presentada por la firma VENTSERV S.R.L., se ha observado que los precios de los ítems: **1 al 260**, se encuentran por debajo del veinticinco por ciento (25%) de la estimación del costo preparada por la convocante y difundido con el llamado de contratación.

- Por Nota UOC N° 24/2023 de fecha 17/05/2023 remitida a la firma VENTSERV S.R.L., el Comité procedió a solicitar al oferente una explicación y/o justificación detallada de la composición del precio ofertado.

Resp: Habiendo transcurrido el plazo indicado para responder al requerimiento realizado, y mediante notas ingresadas en fecha 19/05/2023, la firma VENTSERV S.R.L., ha presentado el detalle y justificación de la composición de los precios ofertados.

Por lo tanto, del análisis realizado, de los precios ofertados por las firmas: **VENTSERV S.R.L.**: *expone las razones, la firma ha presentado el siguiente detalle que se transcribe a continuación: Costo del Insumo, Utilidad Esperada, Impuestos y Precio final de los servicios. Este comité de evaluación considera que dichos precios ofertados por los oferentes, son razonablemente válidas, ya que contienen en forma detallada la composición de los precios ofertados, así mismo los precios entre los materiales (marca y/o procedencia) podrían variar en el mercado, además que para obtención del precio referencial se utilizó el precio PROMEDIO.* Así mismo, el PBC – Datos de la Licitación - Precio y formulario de la oferta - establece en el inciso *a) El precio cotizado deberá ser el mejor precio posible.*

Ing. Joel Denis Morel Ferreira
Encargado de Patrimonio

Lic. Luz M. Oviedo Paredes
Asistente de RR.HH.

Lic. Lidio Trinidad Benítez
Dir. de Administración y Finanzas
Facultad Politécnica - UNE

Cabe recordar que es exclusiva responsabilidad del oferente la preparación de precio y su cumplimiento en virtud a lo declarado en el formulario de oferta inciso *o) Cumpliremos lo solicitado por la Convocante de conformidad con los documentos de la contratación y nos comprometemos a que lo ejecutado cumpla a cabalidad con las especificaciones técnicas y requerimientos de las bases y condiciones, siendo el precio de nuestra oferta, el indicado en la lista de precios, descargada del SICP y que forma parte del presente Formulario de Oferta.*

5) **Requisitos Documentales (vigentes a la fecha y hora tope de presentación de oferta) para la evaluación de las condiciones de participación – ofertas más bajas.**

Se ha procedido a la verificación de las ofertas respecto al cumplimiento de las documentaciones básicas de carácter formal, de conformidad a lo establecido Art. 62° del Decreto N° 2992/19 y demás disposiciones que rigen a las Compras Públicas, observándose lo siguiente:

Documentos Formales	VENTSERV S.R.L.
Certificado de Cumplimiento con la Seguridad Social.	Cumple – Activo SIPE
Declaración Jurada de Declaración de Miembros, de conformidad con el formulario estándar Sección Formularios	Cumple
Certificado de cumplimiento tributario.	Cumple – Activo SIPE
Patente comercial del municipio en donde esté asentado el establecimiento principal del oferente.	Cumple – Activo SIPE

6) **Documentos que Establecen las Calificaciones del Oferente.**

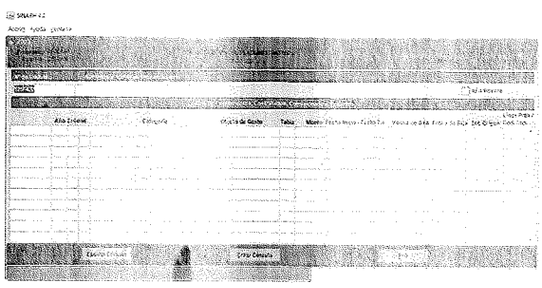
Atendiendo a lo mencionado precedentemente, en el presente apartado el Comité de Evaluación de Ofertas se ha abocado al análisis de la oferta presentada por la firma: VENTSERV S.R.L., a los efectos de verificar su cumplimiento respecto a los demás requisitos solicitados en el Pliego de Bases y Condiciones referente a:

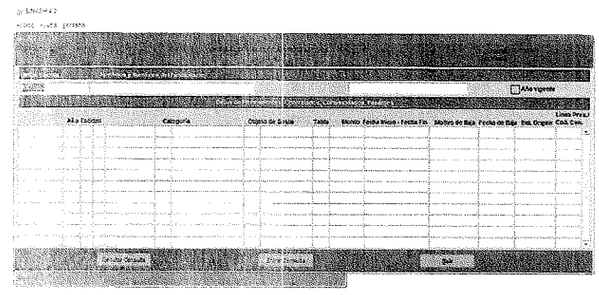
I – **Capacidad Legal.**

Los oferentes deberán declarar que no se encuentran comprendidos en las limitaciones o prohibiciones para contratar con el Estado, contempladas en el artículo 40 de la Ley N° 2051/03, modificado por Ley N° 6716/2021, declaración que forma parte del formulario de oferta. A los efectos de la verificación de la existencia de prohibiciones o limitaciones contenidas en los incisos a) y b), m) y n) del artículo 40 de la Ley N° 2051/03, modificado por Ley N° 6716/2021, el comité de evaluación realizará el siguiente análisis: 1. Verificará que el oferente haya proporcionado el formulario de ofertas que incluye la declaratoria debidamente firmada. 2. Verificará los registros del personal de la convocante para detectar si el oferente o sus representantes, se hallan comprendidos en el presupuesto del inciso a) del artículo 40 de la Ley N° 2051/03, modificado por Ley N° 6716/2021. 3. Verificará por los medios disponibles, si el oferente y los demás sujetos individualizados en las prohibiciones o limitaciones contenidas en los incisos a) y b), m) y n) del artículo 40 de la Ley N° 2051/03, modificado por Ley N° 6716/2021, aparecen en la base de datos del SINARH o de la Secretaría de la Función Pública

Conforme a la verificación realizada en la base de datos del sistema SINARH, de la Firma VENTSERV S.R.L.

Las personas: Pastor Ayala Escurra C.I.: 1.257.422 y Ruth Mabel Ayala Báez C.I.: 6.123.924 representantes/accionistas de la firma VENTSERV S.R.L., No se Constata (sin registros), por lo tanto, no se encuentra con impedimento conforme lo establece la Ley 2051/03 y la Ley 1626/00 "De la Función Pública" para ejecutar el contrato.





Ing. Joel David Morel Ferreira
Encargado de Patrimonio
Facultad Politécnica, UNE

Lic. Luis M. Otelar Paredes
Asistente de DAFHH

Dr. Lidio Trinidad Benítez
Dir. de Administración y Finanzas
Facultad Politécnica - UNE

II – **Experiencia requerida.**

Documento	VENTSERV S.R.L.
Demostrar una antigüedad mínima de 2 (dos) años de existencia legal desde 01/01/2021 hasta el 31/12/2022 - (inclusive para las firmas unipersonales) de inscripción en la SET. Además, deberá acreditar que su actividad comercial corresponde al rubro licitado. Para el efecto se verificará la constancia de RUC en donde conste la actividad comercial del Oferente y la inscripción en la SET como Contribuyente	Años Existencia Legal – Cumple Actividad Comercial - Cumple

III – **Capacidad Técnica.**

Documento	VENTSERV S.R.L.
Declaración jurada o copia de la factura de compra de esta maquinaria o un compromiso de la persona o empresa que realizará el alquiler de la misma.	Cumple

Conforme al Art.28° de la Ley 2051/03 que, "*Con base en el informe de evaluación, la Convocante adjudicará al participante que presente la oferta solvente que cumpla con las condiciones legales y técnicas estipuladas en los pliegos de bases y condiciones, que tenga las calificaciones y la capacidad necesaria para ejecutar el contrato. La misma deberá garantizar satisfactoriamente el cumplimiento de las obligaciones exigidas*;

Considerando la oferta presentada, la verificación de los documentos sustanciales y el análisis del cumplimiento de las especificaciones técnicas, además de los requisitos establecidos en la Ley 2051/03 y su Decreto Reglamentario N° 2992/19 en su Art. 65° Criterios de Adjudicación: La Adjudicación deberá recaer en el oferente cuya oferta: La Adjudicación deberá recaer en el oferente cuya oferta: a- *Cumpla con las condiciones legales y técnicas estipuladas en los términos de referencia. b- Tenga calificaciones y la capacidad necesaria para ejecutar el contrato c- Presente el precio evaluado como el más bajo;*

Así mismo, y de conformidad a los artículos 27°, 28° y 34° de la Ley 2051/03 de Contrataciones Públicas y los Art. 58° al 64° del Decreto Reglamentario N° 2992/19, este Comité de Evaluación recomienda;

Adjudicar:

- ✓ A la firma **VENTSERV S.R.L. con RUC: 80077381-0**, por haber cumplido con los requerimientos técnicos y legales exigidos para dicho llamado, por un monto mínimo Gs. 25.000.000.- (guaraníes veinticinco millones) y monto máximo Gs. 50.000.000.- (guaraníes cincuenta millones), como resultado del procedimiento de Contratación Directa N° 04/2023, llevado a cabo por la Unidad Operativa de Contratación de la Facultad Politécnica – UNE.

Por tanto, el monto total máximo a ser adjudicado asciende a **Gs. 50.000.000.- (guaraníes cincuenta millones)** en el presente procedimiento de adjudicación.

Es nuestro informe de evaluación y recomendación de adjudicación, en virtud a las consideraciones expuestas en el exordio del presente informe, salvo mejor parecer del Señor Decano.

Ing. Juan David Morel Ferreira
Encargado de Patrimonio

Lic. Luz María Ovelar Paredes
Asistente RR.HH

Lidio Trinidad Benítez
Director de Administración y Finanzas