



UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ESTE

Rectorado

Campus Universitario, km. 8 lado Acaray
Calle Universidad Nacional del Este c/ Rca. del Paraguay
Ciudad del Este - Paraguay

Teléfono y Fax (061) 575478/80
Casilla de Correo N° 389
E-mail: rectorado@une.edu.py

Dictamen UOC 03/2024

Contratación Directa: "Mantenimiento y Reparación de Generadores" – ID 440006

La Unidad Operativa de Contrataciones del Rectorado de la Universidad Nacional del Este, en el marco del llamado de referencia, emite el presente Dictamen de la metodología utilizada para la obtención de los precios de referencia.

Conforme a lo establecido en la Resolución DNCP N° 454/2024 "Por la cual se regula la determinación de precios referenciales y su publicidad en los procedimientos de contratación en el marco de la Ley N° 7021/2022 "De Suministro y Contrataciones Públicas", se ha procedido sobre los aspectos y metodología que se ha utilizado dentro de los procesos normativos para la elaboración de los precios de referencia para el proceso de contratación indicado.

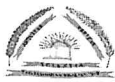
Se ha solicitado presupuesto a potenciales oferentes, de los cuales se ha recepcionado 2 presupuestos conforme se adjunta. Además, y a fin de obtener un precio promedio de 3 precios referenciales, se ha utilizado los precios históricos del llamado con ID 423835, adjudicado por la propia convocante.

En base a las consideraciones expuestas, esta UOC considera que los precios promedios establecidos en el presente proceso, garantizan el cumplimiento del Art. 4° Principios Rectores, por los cuales se rige la Ley N° 7021/2022.



Lic. Gladys López
Encargada de UOC

Ciudad del Este, 29 de abril de 2024



UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ESTE

Rectorado

Campus Universitario, km. 8 lado Acaray
Calle Universidad Nacional del Este c/ Rca. del Paraguay
Ciudad del Este - Paraguay

Teléfono y Fax (061) 575478/80
Casilla de Correo N° 369
E-mail: rectorado@une.edu.py

Formulario de análisis de precio referencial

Ítem		Descripción	Precio Ref. Oferente 1	Precio Ref. Oferente 2	Precio Ref. Histórico ID 423835	Precio Referencial
1	72102201-006	Cambio de filtro de aire de generador Caterpillar de 44 kva	980.000	1.078.000	550.000	869.333
2	80111613-9999	Mano de obra Cambio de filtro de aire de generador Caterpillar de 44 kva	100.000	110.000	84.000	98.000
3	72102201-006	Cambio de filtro de aceite de generador Caterpillar de 44 kva	450.000	4.950.000	1.510.000	2.303.333
4	80111613-9999	Mano de obra Cambio de filtro de aceite de generador Caterpillar de 44 kva	100.000	110.000	84.000	98.000
5	72102201-006	Cambio de filtro de combustible de Generador de 44 KVA Caterpillar	600.000	660.000	510.000	590.000
6	80111613-9999	Mano de obra Cambio de filtro de combustible de Generador de 44 KVA Caterpillar	100.000	110.000	84.000	98.000
7	72102201-006	Cambio de filtro de trampa de agua generador Caterpillar de 44 kva	550.000	605.000	465.000	540.000
8	80111613-9999	Mano de obra Cambio de filtro de trampa de agua generador Caterpillar de 44 kva	100.000	110.000	84.000	98.000
9	72102201-006	Cambio de aceite de cat. 15w40 por litro generador Caterpillar de 44 kva	90.000	99.000	76.000	88.333
10	80111613-9999	Mano de obra Cambio de aceite de cat. 15w40 por litro generador Caterpillar de 44 kva	50.000	55.000	44.000	49.667
11	72102201-006	Cambio de batería de generador Caterpillar de 44 kva	1.800.000	1.980.000	1.510.000	1.763.333
12	80111613-9999	Mano de obra Cambio de batería generador Caterpillar de 44 kva	100.000	110.000	84.000	98.000
13	80111613-9999	Mano de obra Limpieza de los componentes eléctricos del tablero generador Caterpillar de 44 kva	900.000	990.000	310.000	733.333
14	72102201-006	Reparación motor arranque generador Caterpillar de 44 kva	1.600.000	1.760.000	540.000	1.300.000
15	80111613-9999	Mano de obra Reparación motor arranque generador Caterpillar de 44 kva	100.000	220.000	112.000	144.000
16	72102201-006	Reparación alternador/ cargador generador Caterpillar de 44 kva	1.450.000	1.595.000	490.000	1.178.333
17	80111613-9999	Mano de obra Reparación alternador/ cargador generador Caterpillar de 44 kva	100.000	110.000	135.000	115.000
18	72102201-006	Cambio de correa ventilador de generador Caterpillar de 44 kva	850.000	935.000	285.000	690.000
19	80111613-9999	Mano de obra Cambio de correa ventilador de generador Caterpillar de 44 kva	100.000	110.000	85.000	98.333
20	80111613-9999	Mano de obra - Limpieza de radiador de generador Caterpillar de 44 kva	1.600.000	1.760.000	540.000	1.300.000
21	72102201-006	Cambio de refrigerante radiador de generador Caterpillar de 44 kva	500.000	550.000	420.000	490.000
22	80111613-9999	Mano de obra Cambio de refrigerante radiador de generador Caterpillar de 44 kva	100.000	110.000	85.000	98.333
23	72102201-006	Cambio de bombín eléctrico de combustible de generador Caterpillar de 44 kva	1.850.000	2.035.000	620.000	1.501.667
24	80111613-9999	Mano de obra Cambio de bombín eléctrico de combustible de generador Caterpillar de 44 kva	100.000	110.000	85.000	98.333
25	72102201-006	Cambio de cargador de batería de generador Caterpillar de 44 kva	3.800.000	4.180.000	1.275.000	3.085.000
26	80111613-9999	Mano de obra Cambio de cargador de batería de generador Caterpillar de 44 kva	100.000	110.000	85.000	98.333
27	72102201-006	Cambio de calentador de comisos de generador Caterpillar de 44 kva	2.850.000	3.135.000	955.000	2.313.333
28	80111613-9999	Mano de obra Cambio de calentador de comisos de generador Caterpillar de 44 kva	100.000	110.000	85.000	98.333
29	72102201-006	Cambio de fusibles de protección de generador Caterpillar de 44 kva	740.000	814.000	620.000	724.667
30	80111613-9999	Mano de obra Cambio de fusibles de protección de generador Caterpillar de 44 kva	100.000	110.000	85.000	98.333
31	72102201-006	Cambio de relé interfase motor de generador Caterpillar de 44 kva	1.500.000	5.060.000	1.235.000	2.598.333
32	80111613-9999	Mano de obra Cambio de relé interfase motor de generador Caterpillar de 44 kva	100.000	110.000	85.000	98.333
33	72102201-006	Cambio de contactores tablero de transferencia de generador Caterpillar de 44 kva	3.800.000	4.180.000	1.275.000	3.085.000
34	80111613-9999	Mano de obra Cambio de contactores tablero de transferencia de generador Caterpillar de 44 kva	100.000	110.000	85.000	98.333
35	72102201-006	Cambio de temporizador tablero de transferencia de generador Caterpillar de 44 kva	2.600.000	2.860.000	875.000	2.111.667
36	80111613-9999	Mano de obra Cambio de temporizador tablero de transferencia de generador Caterpillar de 44 kva	100.000	110.000	85.000	98.333
37	72102201-006	Cambio de relé supervisor de tensión de generador Caterpillar de 44 kva	2.900.000	3.190.000	980.000	2.356.667
38	80111613-9999	Mano de obra Cambio de relé supervisor de tensión de generador Caterpillar de 44 kva	100.000	110.000	85.000	98.333
39	72102201-006	Cambio de filtro de aire de Generador de 350 KVA marca RESA	1.380.000	1.518.000	1.160.000	1.352.667
40	80111613-9999	Mano de obra Cambio de filtro de aire de Generador de 350 KVA marca RESA	100.000	110.000	85.000	98.333
41	72102201-006	Cambio de filtro de aceite de Generador de 350 KVA marca RESA	600.000	660.000	510.000	590.000
42	80111613-9999	Mano de obra Cambio de filtro de aceite de Generador de 350 KVA marca RESA	100.000	110.000	85.000	98.333
43	72102201-006	Cambio de filtro de combustible de Generador de 350 KVA marca RESA	600.000	660.000	510.000	590.000
44	80111613-9999	Mano de obra Cambio de filtro de combustible de Generador de 350 KVA marca RESA	100.000	110.000	85.000	98.333
45	72102201-006	Cambio de filtro de trampa de agua de Generador de 350 KVA marca RESA	750.000	825.000	630.000	735.000

46	80111613-9999	Mano de obra Cambio de filtro de trampa de agua de Generador de 350 KVA marca RESA				
47	72102201-006	Cambio de aceite 15w40 por litro de Generador de 350 KVA marca RESA	100.000	110.000	85.000	98.333
48	80111613-9999	Mano de obra Cambio de aceite 15w40 por litro de Generador de 350 KVA marca RESA	90.000	88.000	70.000	82.667
49	72102201-006	Cambio de batería de Generador de 350 KVA marca RESA	50.000	55.000	45.000	50.000
50	80111613-9999	Mano de obra Cambio de batería de Generador de 350 KVA marca RESA	1.800.000	1.980.000	1.510.000	1.763.333
51	80111613-9999	Mano de obra Limpieza de los componentes eléctricos del tablero de Generador de 350 KVA marca RESA	100.000	110.000	85.000	98.333
52	72102201-006	Reparación motor arranque de Generador de 350 KVA marca RESA	800.000	880.000	270.000	650.000
53	80111613-9999	Mano de obra Reparación motor arranque de Generador de 350 KVA marca RESA	1.600.000	1.760.000	800.000	1.386.667
54	72102201-006	Reparación alternador/ cargador de Generador de 350 KVA marca RESA	100.000	110.000	85.000	98.333
55	80111613-9999	Mano de obra Reparación alternador/ cargador de Generador de 350 KVA marca RESA	1.600.000	1.760.000	800.000	1.386.667
56	72102201-006	Cambio de correa ventilador de Generador de 350 KVA marca RESA	100.000	110.000	85.000	98.333
57	80111613-9999	Mano de obra Cambio de correa ventilador de Generador de 350 KVA marca RESA	780.000	858.000	660.000	766.000
58	80111613-9999	Mano de obra Limpieza de radiador de Generador de 350 KVA marca RESA	100.000	110.000	85.000	98.333
59	72102201-006	Cambio de refrigerante radiador de Generador de 350 KVA marca RESA	1.500.000	1.650.000	510.000	1.220.000
60	80111613-9999	Mano de obra Cambio de refrigerante radiador de Generador de 350 KVA marca RESA	700.000	770.000	590.000	686.667
61	72102201-006	Cambio de bombín eléctrico de combustible de Generador de 350 KVA marca RESA	100.000	110.000	85.000	98.333
62	80111613-9999	Mano de obra Cambio de bombín eléctrico de combustible de Generador de 350 KVA marca RESA	1.950.000	2.145.000	1.640.000	1.911.667
63	72102201-006	Cambio de cargador de batería de Generador de 350 KVA marca RESA	100.000	110.000	85.000	98.333
64	80111613-9999	Mano de obra Cambio de cargador de batería de Generador de 350 KVA marca RESA	3.800.000	4.180.000	3.190.000	3.723.333
65	72102201-006	Cambio de calentador de comisos de Generador de 350 KVA marca RESA	100.000	110.000	85.000	98.333
66	80111613-9999	Mano de obra Cambio de calentador de comisos de Generador de 350 KVA marca RESA	1.550.000	1.705.000	1.300.000	1.518.333
67	72102201-006	Cambio de fusibles de protección de Generador de 350 KVA marca RESA	100.000	110.000	85.000	98.333
68	80111613-9999	Mano de obra Cambio de fusibles de protección de Generador de 350 KVA marca RESA	1.150.000	1.265.000	970.000	1.128.333
69	72102201-006	Cambio de relé interfase motor de Generador de 350 KVA marca RESA	100.000	110.000	85.000	98.333
70	80111613-9999	Mano de obra Cambio de relé interfase motor de Generador de 350 KVA marca RESA	1.900.000	5.060.000	1.290.000	2.750.000
71	72102201-006	Cambio de contactores tablero de transferencia de Generador de 350 KVA marca RESA	100.000	110.000	85.000	98.333
72	80111613-9999	Mano de obra Cambio de contactores tablero de transferencia de Generador de 350 KVA marca RESA	3.800.000	4.180.000	1.900.000	3.293.333
73	72102201-006	Cambio de temporizador tablero de transferencia de Generador de 350 KVA marca RESA	100.000	110.000	85.000	98.333
74	80111613-9999	Mano de obra Cambio de temporizador tablero de transferencia de Generador de 350 KVA marca RESA	2.600.000	2.860.000	2.180.000	2.546.667
75	72102201-006	Cambio de relé supervisor de tensión de Generador de 350 KVA marca RESA	100.000	110.000	85.000	98.333
76	80111613-9999	Mano de obra Cambio de relé supervisor de tensión de Generador de 350 KVA marca RESA	1.200.000	3.190.000	2.010.000	2.133.333
			100.000	330.000	85.000	171.667

TALLER MECANICA "LA SOLUCIÓN"

Km 8.800 Fracción Nanawa- CDE- PY – Tel.: (0983) 638 - 219

Ciudad del Este 21 de febrero de 2024

Srta.

Lic. Gladys López – Encargada de UOC

Rectorado – UNE

Presente

Tengo el agrado de dirigirme a Usted, en respuesta a su nota UOC N° 042/2024, donde solicitan un presupuesto para Mantenimiento y Reparación de Generadores.

Al respecto, detallo a continuación la lista de precios solicitado:

Mantenimiento de generadores			
Ítem	Cód. Catálogo	Descripción	Precio Unitario
1	72102201-006	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DEL GRUPO GENERADOR DE EMERGENCIA 44 KVA - MARCA CATERPILLAR	
1.1		Cambio de filtro de aire	980.000
1.2		Mano de obra por servicio	100.000
1.3		Cambio de filtro de aceite	450.000
1.4		Mano de obra por servicio	100.000
1.5		Cambio de filtro de combustible	600.000
1.6		Mano de obra por servicio	100.000
1.7		Cambio de filtro de trampa de agua	550.000
1.8		Mano de obra por servicio	100.000
1.9		Cambio de aceite de cat. 15w40 por litro	90.000
1.10		Mano de obra por servicio	50.000
1.11		Cambio de batería	1.800.000
1.12		Mano de obra por servicio	100.000
1.13		Limpieza de los componentes eléctricos del tablero	900.000
1.14		Reparación motor arranque	1.600.000
1.15		Mano de obra por servicio	100.000
1.16		Reparación alternador/ cargador	1.450.000
1.17		Mano de obra por servicio	100.000
1.18		Cambio de correa ventilador	850.000
1.19		Mano de obra por servicio	100.000
1.20		Limpieza de radiador	1.600.000
1.21		Cambio de refrigerante radiador	500.000
1.22		Mano de obra por servicio	100.000
1.23		Cambio de bombín eléctrico de combustible	1.850.000
1.24		Mano de obra por servicio	100.000
1.25		Cambio de cargador de batería	3.800.000
1.26		Mano de obra por servicio	100.000
1.27		Cambio de calentador de comisos	2.850.000
1.28		Mano de obra por servicio	100.000
1.29		Cambio de fusibles de protección	740.000
1.30		Mano de obra por servicio	100.000
1.31		Cambio de relé interfase motor	1.500.000
1.32		Mano de obra por servicio	100.000

Ventserv S.R.L.

Telef: (061) 575.337

RUC: 80077381-0

TALLER MECANICA "LA SOLUCIÓN"

Km 8.800 Fracción Nanawa- CDE- PY- Tel.: (0983) 638 - 219

1.33		Cambio de contactores tablero de transferencia	3.800.000
1.34		Mano de obra por servicio	100.000
1.35		Cambio de temporizador tablero de transferencia	2.600.000
1.36		Mano de obra por servicio	100.000
1.37		Cambio de relé supervisor de tensión	2.900.000
1.38		Mano de obra por servicio	100.000
2	72102201-006	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DEL GRUPO GENERADOR DE EMERGENCIA DE 350 KVA - MARCA RESA	
2.1		Cambio de filtro de aire	1.380.000
2.2		Mano de obra por servicio	100.000
2.3		Cambio de filtro de aceite	600.000
2.4		Mano de obra por servicio	100.000
2.5		Cambio de filtro de combustible	600.000
2.6		Mano de obra por servicio	100.000
2.7		Cambio de filtro de trampa de agua	750.000
2.8		Mano de obra por servicio	100.000
2.9		Cambio de aceite de cat. 15w40 por litro	90.000
2.10		Mano de obra por servicio	50.000
2.11		Cambio de batería	1.800.000
2.12		Mano de obra por servicio	100.000
2.13		Limpieza de los componentes eléctricos del tablero	800.000
2.14		Reparación motor arranque	1.600.000
2.15		Mano de obra por servicio	100.000
2.16		Reparación alternador/ cargador	1.600.000
2.17		Mano de obra por servicio	100.000
2.18		Cambio de correa ventilador	780.000
2.19		Mano de obra por servicio	100.000
2.20		Limpieza de radiador	1.500.000
2.21		Cambio de refrigerante radiador	700.000
2.22		Mano de obra por servicio	100.000
2.23		Cambio de bombín eléctrico de combustible	1.950.000
2.24		Mano de obra por servicio	100.000
2.25		Cambio de cargador de batería	3.800.000
2.26		Mano de obra por servicio	100.000
2.27		Cambio de calentador de comisos	1.550.000
2.28		Mano de obra por servicio	100.000
2.29		Cambio de fusibles de protección	1.150.000
2.30		Mano de obra por servicio	100.000
2.31		Cambio de relé interfase motor	1.900.000
2.32		Mano de obra por servicio	100.000
2.33		Cambio de contactores tablero de transferencia	3.800.000
2.34		Mano de obra por servicio	100.000
2.35		Cambio de temporizador tablero de transferencia	2.600.000
2.36		Mano de obra por servicio	100.000
2.37		Cambio de relé supervisor de tensión	1.200.000
2.38		Mano de obra por servicio	100.000

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

MEGA ELECTROMECHANICA ME

Asesoramiento técnico, Ventas y Servicios
Km 14 Monday – Minga Guazú – Tel.: (0973) 657 – 570

Mantenimiento de generadores			
Ítem	Cód. Catálogo	Descripción	Precio Unitario
1	72102201-006	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DEL GRUPO GENERADOR DE EMERGENCIA 44 KVA - MARCA CATERPILLAR	
1.1		Cambio de filtro de aire	1.078.000
1.2		Mano de obra por servicio	110.000
1.3		Cambio de filtro de aceite	4.950.000
1.4		Mano de obra por servicio	110.000
1.5		Cambio de filtro de combustible	660.000
1.6		Mano de obra por servicio	110.000
1.7		Cambio de filtro de trampa de agua	605.000
1.8		Mano de obra por servicio	110.000
1.9		Cambio de aceite de cat. 15w40 por litro	99.000
1.10		Mano de obra por servicio	55.000
1.11		Cambio de batería	1.980.000
1.12		Mano de obra por servicio	110.000
1.13		Limpieza de los componentes eléctricos del tablero	990.000
1.14		Reparación motor arranque	1.760.000
1.15		Mano de obra por servicio	220.000
1.16		Reparación alternador/ cargador	1.595.000
1.17		Mano de obra por servicio	110.000
1.18		Cambio de correa ventilador	935.000
1.19		Mano de obra por servicio	110.000
1.20		Limpieza de radiador	1.760.000
1.21		Cambio de refrigerante radiador	550.000
1.22		Mano de obra por servicio	110.000
1.23		Cambio de bombín eléctrico de combustible	2.035.000
1.24		Mano de obra por servicio	110.000
1.25		Cambio de cargador de batería	4.180.000
1.26		Mano de obra por servicio	110.000
1.27		Cambio de calentador de comisos	3.135.000
1.28		Mano de obra por servicio	110.000
1.29		Cambio de fusibles de protección	814.000
1.30		Mano de obra por servicio	110.000
1.31		Cambio de relé interfase motor	5.060.000
1.32		Mano de obra por servicio	110.000
1.33		Cambio de contactores tablero de transferencia	4.180.000
1.34		Mano de obra por servicio	110.000
1.35		Cambio de temporizador tablero de transferencia	2.860.000
1.36		Mano de obra por servicio	110.000

ME
MEGA ELECTROMECHANICA
KM. 14 MONDAY - 0973 657 570

MEGA ELECTROMECAÁNICA ME

Asesoramiento técnico, Ventas y Servicios
Km 14 Monday – Minga Guazú – Tel.: (0973) 657 – 570

1.37		Cambio de relé supervisor de tensión	3.190.000
1.38		Mano de obra por servicio	110.000
2	72102201-006	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DEL GRUPO GENERADOR DE EMERGENCIA DE 350 KVA - MARCA RESA	0
2.1		Cambio de filtro de aire	1.518.000
2.2		Mano de obra por servicio	110.000
2.3		Cambio de filtro de aceite	660.000
2.4		Mano de obra por servicio	110.000
2.5		Cambio de filtro de combustible	660.000
2.6		Mano de obra por servicio	110.000
2.7		Cambio de filtro de trampa de agua	825.000
2.8		Mano de obra por servicio	110.000
2.9		Cambio de aceite de cat. 15w40 por litro	88.000
2.10		Mano de obra por servicio	55.000
2.11		Cambio de batería	1.980.000
2.12		Mano de obra por servicio	110.000
2.13		Limpieza de los componentes eléctricos del tablero	880.000
2.14		Reparación motor arranque	1.760.000
2.15		Mano de obra por servicio	110.000
2.16		Reparación alternador/ cargador	1.760.000
2.17		Mano de obra por servicio	110.000
2.18		Cambio de correa ventilador	858.000
2.19		Mano de obra por servicio	110.000
2.20		Limpieza de radiador	1.650.000
2.21		Cambio de refrigerante radiador	770.000
2.22		Mano de obra por servicio	110.000
2.23		Cambio de bombin eléctrico de combustible	2.145.000
2.24		Mano de obra por servicio	110.000
2.25		Cambio de cargador de batería	4.180.000
2.26		Mano de obra por servicio	110.000
2.27		Cambio de calentador de comisos	1.705.000
2.28		Mano de obra por servicio	110.000
2.29		Cambio de fusibles de protección	1.265.000
2.30		Mano de obra por servicio	110.000
2.31		Cambio de relé interfase motor	5.060.000
2.32		Mano de obra por servicio	110.000
2.33		Cambio de contactores tablero de transferencia	4.180.000
2.34		Mano de obra por servicio	110.000
2.35		Cambio de temporizador tablero de transferencia	2.860.000
2.36		Mano de obra por servicio	110.000
2.37		Cambio de relé supervisor de tensión	3.190.000
2.38		Mano de obra por servicio	330.000

ME
MEGA ELECTROMECAÁNICA
KM. 14 MONDAY - 0973 657 570



UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ESTE

RECTORADO

Unidad Operativa de Contrataciones

Llamado: Mantenimiento y Reparación de Generadores

ID 423835

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS							TALLER LA SOLUCIÓN						SERVICIO TÉCNICO J.C.					
		Marca	Unid. Med.	Procedencia	Presen- tación	Cant.	Precio Unitario	Marca	Unid. Med.	Procedencia	Presen- tación	Cant.	Precio Unitario					
1	Cambio de filtro de aire de generador Caterpillar de 44 kva	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	550.000	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	880.000					
2	Mano de obra Cambio de filtro de aire de generador Caterpillar de 44 kva	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	84.000	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	110.000					
3	Cambio de filtro de aceite de generador Caterpillar de 44 kva	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	1.510.000	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	1.510.000					
4	Mano de obra Cambio de filtro de aceite de generador Caterpillar de 44 kva	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	84.000	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	40.000					
5	Cambio de filtro de combustible de Generador de 44 KVA Caterpillar	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	510.000	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	440.000					
6	Mano de obra Cambio de filtro de combustible de Generador de 44 KVA Caterpillar	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	84.000	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	110.000					
7	Cambio de filtro de trampa de agua generador Caterpillar de 44 kva	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	465.000	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	440.000					
8	Mano de obra Cambio de filtro de trampa de agua generador Caterpillar de 44 kva	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	84.000	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	110.000					
9	Cambio de aceite de cat. 15w40 por litro generador Caterpillar de 44 kva	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	76.000	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	100.000					
10	Caterpillar de 44 kva	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	44.000	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	50.000					
11	Cambio de batería de generador Caterpillar de 44 kva	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	1.510.000	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	2.050.000					
12	Mano de obra Cambio de batería generador Caterpillar de 44 kva	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	84.000	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	110.000					
13	Mano de obra Limpieza de los componentes eléctricos del tablero generador Caterpillar de 44 kva	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	310.000	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	303.000					
14	Reparación motor arranque generador Caterpillar de 44 kva	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	540.000	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	770.000					
15	Mano de obra Reparación motor arranque generador Caterpillar de 44 kva	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	112.000	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	130.000					
16	Reparación alternador/ cargador generador Caterpillar de 44 kva	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	490.000	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	660.000					
17	Mano de obra Reparación alternador/ cargador generador Caterpillar de 44 kva	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	135.000	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	140.000					
18	Cambio de correa ventilador de generador Caterpillar de 44 kva	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	285.000	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	1.000.000					
19	Mano de obra Cambio de correa ventilador de generador Caterpillar de 44 kva	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	85.000	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	110.000					
20	Mano de obra - Limpieza de radiador de generador Caterpillar de 44 kva	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	540.000	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	1.300.000					
21	Cambio de refrigerante radiador de generador Caterpillar de 44 kva	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	420.000	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	650.000					
22	Mano de obra Cambio de refrigerante radiador de generador Caterpillar de 44 kva	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	85.000	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	110.000					
23	Cambio de bombín eléctrico de combustible de generador Caterpillar de 44 kva	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	620.000	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	880.000					
24	Mano de obra Cambio de bombín eléctrico de combustible de generador Caterpillar de 44 kva	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	85.000	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	110.000					
25	Cambio de cargador de batería de generador Caterpillar de 44 kva	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	1.275.000	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	1.500.000					
26	Mano de obra Cambio de cargador de batería de generador Caterpillar de 44 kva	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	85.000	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	110.000					
27	Cambio de calentador de comisos de generador Caterpillar de 44 kva	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	955.000	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	990.000					
28	Mano de obra Cambio de calentador de comisos de generador Caterpillar de 44 kva	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	85.000	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	110.000					
29	Cambio de fusibles de protección de generador Caterpillar de 44 kva	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	620.000	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	250.000					
30	Mano de obra Cambio de fusibles de protección de generador Caterpillar de 44 kva	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	85.000	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	50.000					
31	Cambio de relé interfase motor de generador Caterpillar de 44 kva	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	1.235.000	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	1.250.000					
32	Mano de obra Cambio de relé interfase motor de generador Caterpillar de 44 kva	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	85.000	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	110.000					
33	Cambio de contactores tablero de transferencia de generador Caterpillar de 44 kva	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	1.275.000	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	1.590.000					
34	Mano de obra Cambio de contactores tablero de transferencia de generador Caterpillar de 44 kva	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	85.000	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	110.000					
35	Cambio de temporizador tablero de transferencia de generador Caterpillar de 44 kva	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	875.000	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	990.000					
36	Mano de obra Cambio de temporizador tablero de transferencia de generador Caterpillar de 44 kva	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	85.000	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	110.000					
37	Cambio de relé supervisor de tensión de generador Caterpillar de 44 kva	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	980.000	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	990.000					
38	Mano de obra Cambio de relé supervisor de tensión de generador Caterpillar de 44 kva	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	85.000	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	110.000					



CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS						TALLER LA SOLUCIÓN						SERVICIO TÉCNICO J.C.					
		n/a	Unid.	Nacional	Evento							n/a	Unid.	Nacional	Evento		
39	Cambio de filtro de aire de Generador de 350 KVA marca RESA	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	1.160.000	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	1.550.000				
40	Mano de obra Cambio de filtro de aire de Generador de 350 KVA marca RESA	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	85.000	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	110.000				
41	Cambio de filtro de aceite de Generador de 350 KVA marca RESA	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	510.000	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	550.000				
42	Mano de obra Cambio de filtro de aceite de Generador de 350 KVA marca RESA	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	85.000	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	110.000				
43	Cambio de filtro de combustible de Generador de 350 KVA marca RESA	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	510.000	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	550.000				
44	Mano de obra Cambio de filtro de combustible de Generador de 350 KVA marca RESA	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	85.000	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	110.000				
45	Cambio de filtro de trampa de agua de Generador de 350 KVA marca RESA	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	630.000	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	440.000				
46	Mano de obra Cambio de filtro de trampa de agua de Generador de 350 KVA marca RESA	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	85.000	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	110.000				
47	Cambio de aceite 15w40 por litro de Generador de 350 KVA marca RESA	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	70.000	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	65.000				
48	Mano de obra Cambio de aceite 15w40 por litro de Generador de 350 KVA marca RESA	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	45.000	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	55.000				
49	Cambio de batería de Generador de 350 KVA marca RESA	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	1.510.000	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	2.000.000				
50	Mano de obra Cambio de batería de Generador de 350 KVA marca RESA	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	85.000	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	110.000				
51	Mano de obra Limpieza de los componentes eléctricos del tablero de Generador de 350 KVA marca RESA	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	270.000	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	280.000				
52	Reparación motor arranque de Generador de 350 KVA marca RESA	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	800.000	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	990.000				
53	Mano de obra Reparación motor arranque de Generador de 350 KVA marca RESA	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	85.000	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	110.000				
54	Reparación alternador/ cargador de Generador de 350 KVA marca RESA	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	800.000	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	770.000				
55	Mano de obra Reparación alternador/ cargador de Generador de 350 KVA marca RESA	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	85.000	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	110.000				
56	Cambio de correa ventilador de Generador de 350 KVA marca RESA	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	660.000	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	1.440.000				
57	Mano de obra Cambio de correa ventilador de Generador de 350 KVA marca RESA	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	85.000	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	110.000				
58	Mano de obra Limpieza de radiador de Generador de 350 KVA marca RESA	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	510.000	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	1.300.000				
59	Cambio de refrigerante radiador de Generador de 350 KVA marca RESA	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	590.000	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	880.000				
60	Mano de obra Cambio de refrigerante radiador de Generador de 350 KVA marca RESA	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	85.000	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	110.000				
61	Cambio de bombín eléctrico de combustible de Generador de 350 KVA marca RESA	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	1.640.000	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	990.000				
62	Mano de obra Cambio de bombín eléctrico de combustible de Generador de 350 KVA marca RESA	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	85.000	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	110.000				
63	Cambio de cargador de batería de Generador de 350 KVA marca RESA	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	3.190.000	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	1.300.000				
64	Mano de obra Cambio de cargador de batería de Generador de 350 KVA marca RESA	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	85.000	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	110.000				
65	Cambio de calentador de comisos de Generador de 350 KVA marca RESA	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	1.300.000	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	990.000				
66	Mano de obra Cambio de calentador de comisos de Generador de 350 KVA marca RESA	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	85.000	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	110.000				
67	Cambio de fusibles de protección de Generador de 350 KVA marca RESA	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	970.000	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	390.000				
68	Mano de obra Cambio de fusibles de protección de Generador de 350 KVA marca RESA	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	85.000	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	110.000				
69	Cambio de relé interfase motor de Generador de 350 KVA marca RESA	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	1.290.000	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	1.275.000				
70	Mano de obra Cambio de relé interfase motor de Generador de 350 KVA marca RESA	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	85.000	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	110.000				
71	Cambio de contactores tablero de transferencia de Generador de 350 KVA marca RESA	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	1.900.000	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	1.990.000				
72	Mano de obra Cambio de contactores tablero de transferencia de Generador de 350 KVA marca RESA	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	85.000	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	110.000				
73	Cambio de temporizador tablero de transferencia de Generador de 350 KVA marca RESA	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	2.180.000	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	880.000				
74	Mano de obra Cambio de temporizador tablero de transferencia de Generador de 350 KVA marca RESA	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	85.000	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	110.000				
75	Cambio de relé supervisor de tensión de Generador de 350 KVA marca RESA	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	2.010.000	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	880.000				
76	Mano de obra Cambio de relé supervisor de tensión de Generador de 350 KVA marca RESA	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	85.000	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	110.000				
TOTAL							40.592.000						41.818.000				



Lic Gladys López Aguilar
Encargada de UOC



UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ESTE

Rectorado

Campus Universitario, km. 8 lado Acaray
Calle Universidad Nacional del Este c/ Rca. del Paraguay
Ciudad del Este - Paraguay

Teléfono y Fax (061) 575478/80
Casilla de Correo N° 389
E-mail: rectorado@une.edu.py

Nota UOC N° 042/2024

Ciudad del Este, 09 de febrero de 2024.

Señor
Taller La Solución
Presente

A fin de realizar las adquisiciones de bienes/servicios, y que los mismos sean pagados a precios razonables, garantizando las mejores condiciones de oportunidad, calidad y costo, de conformidad al Art. 4° de la Ley N° 7021/22 De Suministro y Contrataciones Públicas, la UOC del Rectorado de la UNE, solicita de su generosidad, un presupuesto para Mantenimiento y Reparación de Generadores, conforme a la planilla que se adjunta.

Atentamente.



Lic. Gladys López
Encargada de UOC

9/2/24, 12:42

Gmail - Presupuesto Generador



Gladys López Aguilar <uoc.une@gmail.com>

Presupuesto Generador

Gladys López <uoc.une@gmail.com>
Para: lasolucion11 <lasolucion11@hotmail.com>

9 de febrero de 2024, 10:58

2 adjuntos

 Presupuesto 2024.xlsx
13K

 Presupuesto LS.pdf
286K



UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ESTE

Rectorado

Campus Universitario, km. 8 lado Acaray
Calle Universidad Nacional del Este c/ Rca. del Paraguay
Ciudad del Este - Paraguay

Teléfono y Fax (061) 575478/80
Casilla de Correo N° 389
E-mail: rectorado@une.edu.py

Nota UOC N° 043/2024

Ciudad del Este, 09 de febrero de 2024.

Señor
Megga S.A.
Presente

A fin de realizar las adquisiciones de bienes/servicios, y que los mismos sean pagados a precios razonables, garantizando las mejores condiciones de oportunidad, calidad y costo, de conformidad al Art. 4° de la Ley N° 7021/22 De Suministro y Contrataciones Públicas, la UOC del Rectorado de la UNE, solicita de su generosidad, un presupuesto para Mantenimiento y Reparación de Generadores, conforme a la planilla que se adjunta.

Atentamente.



Lic. Gladys López
Encargada de UOC

9/2/24, 12:42

Gmail - Presupuesto Generadores



Gladys López Aguilar <uoc.une@gmail.com>

Presupuesto Generadores

Gladys López <uoc.une@gmail.com>
Para: meggapy <meggapy@gmail.com>

9 de febrero de 2024, 10:57

2 adjuntos

Presupuesto Megga SA.pdf
285K

Presupuesto 2024.xlsx
13K



UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ESTE

Rectorado

Campus Universitario, km. 8 lado Acaray
Calle Universidad Nacional del Este c/ Rca. del Paraguay
Ciudad del Este - Paraguay

Teléfono y Fax (061) 575478/80
Casilla de Correo N° 389
E-mail: rectorado@une.edu.py


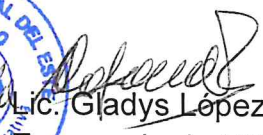
Nota UOC N° 044/2024

Ciudad del Este, 09 de febrero de 2024.

Señor
Santa María Ingeniería S.R.L.
Presente

A fin de realizar las adquisiciones de bienes/servicios, y que los mismos sean pagados a precios razonables, garantizando las mejores condiciones de oportunidad, calidad y costo, de conformidad al Art. 4° de la Ley N° 7021/22 De Suministro y Contrataciones Públicas, la UOC del Rectorado de la UNE, solicita de su generosidad, un presupuesto para Mantenimiento y Reparación de Generadores, conforme a la planilla que se adjunta.

Atentamente.



Lic. Gladys López
Encargada de UOC

9/2/24, 12:42

Gmail - Presupuesto



Gladys López Aguilar <uoc.une@gmail.com>


Presupuesto

Gladys López <uoc.une@gmail.com>
Para: cleto dure torres <smisrl@hotmail.com>

9 de febrero de 2024, 10:59

2 adjuntos

 Presupuesto 2024.xlsx
13K

 Presupuesto SMI.pdf
287K



UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ESTE

Rectorado

Campus Universitario, km. 8 lado Acaray
Calle Universidad Nacional del Este c/ Rca. del Paraguay
Ciudad del Este - Paraguay

Teléfono y Fax (061) 575478/80
Casilla de Correo N° 389
E-mail: rectorado@une.edu.py

Nota UOC N° 043/2024

Ciudad del Este, 09 de febrero de 2024.

Señor
Mega Electromecánica
Presente

A fin de realizar las adquisiciones de bienes/servicios, y que los mismos sean pagados a precios razonables, garantizando las mejores condiciones de oportunidad, calidad y costo, de conformidad al Art. 4° de la Ley N° 7021/22 De Suministro y Contrataciones Públicas, la UOC del Rectorado de la UNE, solicita de su generosidad, un presupuesto para Mantenimiento y Reparación de Generadores, conforme a la planilla que se adjunta.

Atentamente.



Lic. Gladys López
Encargada de UOC

ME
MEGA ELECTROMECHANICA
KM. 14 MONDAY - 0973 657 570