UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ESTE

RECTORADO

Unidad Operativa de Contrataciones

Llamado: Mantenimiento y Reparación de Generador y Transformador **ID 391312**

	CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS	SANTA MARIA INGENIERÍA S.R.L.					TESLA INGENIERÍA					RK SERVICIOS DE REPARACIÓN					OMEGA INGENIERÍA S.R.L.				
	Descripción	Marca	Procedencia	Presentación	Cant.	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Marca	Procedencia	Presentación	Cant.	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Marca	Procedencia	Presentación	Cant.	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Marca	Procedencia	Presentación	Cant.	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)
LOTE 1	**MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE TRANSFORMADORES**																				
Item 1	**Mantenimiento y reparación de generador de energía eléctrica de 400 kva**																				
1.1	Mano de obra Limpieza de componentes aislantes en MT y BT	n/a	Nacional	Evento	1	1.015.000	n/a	Nacional	Evento	1	850.000	n/a	Nacional	Evento	1	860.000	n/a	Nacional	Evento	1	680.000
1.2	Mano de obra Secado de parte activa en estufa	n/a	Nacional	Evento	1	1.180.000	n/a	Nacional	Evento	1	1.025.000	n/a	Nacional	Evento	1	1.030.000	n/a	Nacional	Evento	1	820.000
1.3	Filtrado de aceite diel?ctrico	n/a	Nacional	Evento	1	400.000	n/a	Nacional	Evento	1	380.000	n/a	Nacional	Evento	1	380.000	n/a	Nacional	Evento	1	304.000
1.4	Mano de obra Filtrado de aceite diel?ctrico	n/a	Nacional	Evento	1	346.000	n/a	Nacional	Evento	1	307.500	n/a	Nacional	Evento	1	310.000	n/a	Nacional	Evento	1	246.000
1.5	Mano de obra Limpieza de la parte interna	n/a	Nacional	Evento	1	1.100.000	n/a	Nacional	Evento	1	908.750	n/a	Nacional	Evento	1	920.000	n/a	Nacional	Evento	1	727.000
1.6	Mano de obra Limpieza de la parte externa	n/a	Nacional	Evento	1	1.100.000	n/a	Nacional	Evento	1	908.750	n/a	Nacional	Evento	1	920.000	n/a	Nacional	Evento	1	727.000
1.7	Cambio de juntas	n/a	Nacional	Evento	1	970.000	n/a	Nacional	Evento	1	825.000	n/a	Nacional	Evento	1	830.000	n/a	Nacional	Evento	1	660.000
1.8	Mano de obra Cambio de juntas	n/a	Nacional	Evento	1	799.000	n/a	Nacional	Evento	1	675.000	n/a	Nacional	Evento	1	680.000	n/a	Nacional	Evento	1	540.000
1.9	Llenado con aceite diel?ctrico	n/a	Nacional	Evento	1	1.640.000	n/a	Nacional	Evento	1	1.367.500	n/a	Nacional	Evento	1	1.380.000	n/a	Nacional	Evento	1	1.094.000
1.10	Mano de obra Llenado con aceite diel?ctrico	n/a	Nacional	Evento	1	550.000	n/a	Nacional	Evento	1	450.000	n/a	Nacional	Evento	1	450.000	n/a	Nacional	Evento	1	360.000
1.11	Pintura interna	n/a	Nacional	Evento	1	880.000	n/a	Nacional	Evento	1	695.000	n/a	Nacional	Evento	1	700.000	n/a	Nacional	Evento	1	556.000
1.12	Mano de obra pintura interna	n/a	Nacional	Evento	1	565.000	n/a	Nacional	Evento	1	510.000	n/a	Nacional	Evento	1	510.000	n/a	Nacional	Evento	1	408.000
1.13	Pintura Externa	n/a	Nacional	Evento	1	890.000	n/a	Nacional	Evento	1	695.000	n/a	Nacional	Evento	1	700.000	n/a	Nacional	Evento	1	556.000
1.14	Mano de obra Pintura Externa	n/a	Nacional	Evento	1	565.000	n/a	Nacional	Evento	1	510.000	n/a	Nacional	Evento	1	510.000	n/a	Nacional	Evento	1	408.000
Item 2	**Mantenimiento y reparación de generador de energía eléctrica de 250 kva**																				
2.1	Mano de obra Limpieza de componentes aislantes en MT y BT	n/a	Nacional	Evento	1	700.000	n/a	Nacional	Evento	1	621.250	n/a	Nacional	Evento	1	620.000	n/a	Nacional	Evento	1	497.000
2.2	Mano de obra Secado de parte activa en estufa	n/a	Nacional	Evento	1	950.000	n/a	Nacional	Evento	1	857.500	n/a	Nacional	Evento	1	860.000	n/a	Nacional	Evento	1	686.000
2.3	Filtrado de aceite diel?ctrico	n/a	Nacional	Evento	1	293.000	n/a	Nacional	Evento	1	292.500	n/a	Nacional	Evento	1	290.000	n/a	Nacional	Evento	1	234.000
2.4	Mano de obra Filtrado de aceite diel?ctrico	n/a	Nacional	Evento	1	220.000	n/a	Nacional	Evento	1	220.000	n/a	Nacional	Evento	1	215.000	n/a	Nacional	Evento	1	176.000
2.5	Mano de obra Limpieza de la parte interna	n/a	Nacional	Evento	1	935.000	n/a	Nacional	Evento	1	773.750	n/a	Nacional	Evento	1	780.000	n/a	Nacional	Evento	1	619.000
2.6	Mano de obra Limpieza de la parte externa	n/a	Nacional	Evento	1	935.000	n/a	Nacional	Evento		773.750	n/a	Nacional	Evento	1	780.000	n/a	Nacional	Evento	1	619.000
2.7	Cambio de juntas	n/a	Nacional	Evento	1	795.000	n/a	Nacional	Evento	1	707.500	n/a	Nacional	Evento	1	710.000	n/a	Nacional	Evento	1	566.000
2.8	Mano de obra Cambio de juntas	n/a	Nacional	Evento	1	590.000	n/a	Nacional	Evento	1	537.500	n/a	Nacional	Evento	1	540.000	n/a	Nacional	Evento	1	430.000
2.9	Llenado con aceite diel?ctrico	n/a	Nacional	Evento	1	1.245.000	n/a	Nacional	Evento	1	1.158.750	n/a	Nacional	Evento	1	1.170.000	n/a	Nacional	Evento	1	927.000
2.10	Mano de obra Llenado con aceite diel?ctrico	n/a	Nacional	Evento	1	372.000	n/a	Nacional	Evento	1	371.250	n/a	Nacional	Evento	1	370.000	n/a	Nacional	Evento	1	297.000
2.11	Pintura interna	n/a	Nacional	Evento	1	549.000	n/a	Nacional	Evento	1	548.750	n/a	Nacional	Evento	1	550.000	n/a	Nacional	Evento	1	439.000
2.12	Mano de obra pintura interna	n/a	Nacional	Evento	1	374.000	n/a	Nacional	Evento	1	373.750	n/a	Nacional	Evento	1	370.000	n/a	Nacional	Evento	1	299.000
2.13	Pintura Externa	n/a	Nacional	Evento	1	549.000	n/a	Nacional	Evento	1	548.750	n/a	Nacional	Evento	1	550.000	n/a	Nacional	Evento	1	439.000
2.14	Mano de obra Pintura Externa	n/a	Nacional	Evento	1	374.000	n/a	Nacional	Evento	1	373.750	n/a	Nacional	Evento	1	370.000	n/a	Nacional	Evento	1	299.000
	Total Lote 1					20.881.000					18.266.250					18.355.000					14.613.000
LOTE 2	**MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE GENERADORES**																				
Item 1	**Mantenimiento y Reparación de Generador de 44 KVA Caterpillar**																				
1.1	Cambio de filtro de aire	n/a	Nacional	Evento	1	261.250	n/a	Nacional	Evento	1	734.400	n/a	Nacional	Evento	1	740.000	n/a	Nacional	Evento	1	734.400
1.2	Mano de obra Cambio de filtro de aire	n/a	Nacional	Evento	1	206.250	n/a	Nacional	Evento	1	72.600	n/a	Nacional	Evento	1	78.000	n/a	Nacional	Evento	1	77.750
1.3	Cambio de filtro de aceite	n/a	Nacional	Evento	1	106.250	n/a	Nacional	Evento	1	489.600	n/a	Nacional	Evento	1	490.000	n/a	Nacional	Evento	1	489.600
1.4	Mano de obra Cambio de filtro de aceite	n/a	Nacional	Evento	1	150.000	n/a	Nacional	Evento	1	72.600	n/a	Nacional	Evento	1	78.000	n/a	Nacional	Evento	1	77.750
1.5	Cambio de filtro de combustible	n/a	Nacional	Evento	1	106.250	n/a	Nacional	Evento	1	420.750	n/a	Nacional	Evento	1	420.000	n/a	Nacional	Evento	1	420.750
1.6	Mano de obra Cambio de filtro de combustible	n/a	Nacional	Evento	1	150.000	n/a	Nacional	Evento	1	72.600	n/a	Nacional	Evento	1	78.000	n/a	Nacional	Evento	1	77.750
1.7	Cambio de filtro de trampa de agua	n/a	Nacional	Evento	1	106.250	n/a	Nacional	Evento	1	390.150	n/a	Nacional	Evento	1	390.000	n/a	Nacional	Evento	1	390.150
1.8	Mano de obra Cambio de filtro de trampa de agua	n/a	Nacional	Evento	1	150.000	n/a	Nacional	Evento	1	72.600	n/a	Nacional	Evento	1	78.000	n/a	Nacional	Evento	1	77.750
1.9	Cambio de aceite de cat. 15w40 por litro	n/a	Nacional	Evento	1	656.250	n/a	Nacional	Evento	1	68.850	n/a	Nacional	Evento	1	69.000	n/a	Nacional	Evento	1	68.850
1.10	Mano de obra Cambio de aceite de cat. 15w40 por litro	n/a	Nacional	Evento	1	500.000	n/a	Nacional	Evento	1	51.900	n/a	Nacional	Evento	1	39.000	n/a	Nacional	Evento	1	38.875
1.11	Cambio de bater?a cat.	n/a	Nacional	Evento	1	1.025.000	n/a	Nacional	Evento	1	2.142.000	n/a	Nacional	Evento	1	2.170.000	n/a	Nacional	Evento	1	2.142.000
1.12	Mano de obra Cambio de bater?a cat.	n/a	Nacional	Evento	1	150.000	n/a	Nacional	Evento	1	72.600	n/a	Nacional	Evento	1	78.000	n/a	Nacional	Evento	1	77.750
1.13	Mano de obra Limpieza de los componentes el?ctricos del tablero	n/a	Nacional	Evento	1	481.250	n/a	Nacional	Evento	1	614.000	n/a	Nacional	Evento	1	620.000	n/a	Nacional	Evento	1	614.000
1.14	Reparaci?n motor arranque	n/a	Nacional	Evento	1	937.500	n/a	Nacional	Evento	1	750.300	n/a	Nacional	Evento	1	710.000	n/a	Nacional	Evento	1	703.800
1.15	Mano de obra Reparaci?n motor arranque	n/a	Nacional	Evento	1	437.500	n/a	Nacional	Evento	1	286.600	n/a	Nacional	Evento	1	310.000	n/a	Nacional	Evento	1	307.000
1.16	Reparaci?n alternador/ cargador	n/a	Nacional	Evento	1	937.500	n/a	Nacional	Evento	1	657.900	n/a	Nacional	Evento	1	660.000	n/a	Nacional	Evento	1	657.900
1.17	Mano de obra Reparaci?n alternador/ cargador	n/a	Nacional	Evento	1	437.500	n/a	Nacional	Evento	1	286.600	n/a	Nacional	Evento	1	310.000	n/a	Nacional	Evento	1	307.000
1.18	Cambio de correa ventilador	n/a	Nacional	Evento	1	100.000	n/a	Nacional	Evento	1	474.300	n/a	Nacional	Evento	1	480.000	n/a	Nacional	Evento	1	474.300
1.19	Mano de obra Cambio de correa ventilador	n/a	Nacional	Evento	1	150.000	n/a	Nacional	Evento	1	250.800	n/a	Nacional	Evento	1	270.000	n/a	Nacional	Evento	1	268.625
1.20	Mano de obra - Limpieza de radiador	n/a	Nacional	Evento	1	937.500	n/a	Nacional	Evento	1	859.600	n/a	Nacional	Evento	1	930.000	n/a	Nacional	Evento	1	921.000
1.21	Cambio de refrigerante radiador	n/a	Nacional	Evento	1	200.000	n/a	Nacional	Evento	1	489.600	n/a	Nacional	Evento	1	490.000	n/a	Nacional	Evento	1	489.600

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ESTE RECTORADO

Lic. Gladys [illegible] Aguilar

1.22	Mano de obra Cambio de refrigerante radiador	n/a	Nacional	Evento	1	150.000	n/a	Nacional	Evento	1	151.500	n/a	Nacional	Evento	1	150.000	n/a	Nacional	Evento	1	153.500
1.23	Cambio de bomb?n el?ctrico de combustible	n/a	Nacional	Evento	1	325.000	n/a	Nacional	Evento	1	2.142.000	n/a	Nacional	Evento	1	2.170.000	n/a	Nacional	Evento	1	2.142.000
1.24	Mano de obra Cambio de bomb?n el?ctrico de combustible	n/a	Nacional	Evento	1	150.000	n/a	Nacional	Evento	1	537.250	n/a	Nacional	Evento	1	580.000	n/a	Nacional	Evento	1	575.625
1.25	Cambio de cargador de bater?a	n/a	Nacional	Evento	1	1.500.000	n/a	Nacional	Evento	1	1.453.500	n/a	Nacional	Evento	1	1.470.000	n/a	Nacional	Evento	1	1.453.500
1.26	Mano de obra Cambio de cargador de bater?a	n/a	Nacional	Evento	1	150.000	n/a	Nacional	Evento	1	250.800	n/a	Nacional	Evento	1	270.000	n/a	Nacional	Evento	1	268.625
1.27	Cambio de calentador de comisos	n/a	Nacional	Evento	1	1.187.500	n/a	Nacional	Evento	1	1.874.250	n/a	Nacional	Evento	1	1.890.000	n/a	Nacional	Evento	1	1.874.250
1.28	Mano de obra Cambio de calentador de comisos	n/a	Nacional	Evento	1	937.500	n/a	Nacional	Evento	1	286.600	n/a	Nacional	Evento	1	310.000	n/a	Nacional	Evento	1	307.000
1.29	Cambio de fusibles de protecci?n	n/a	Nacional	Evento	1	31.250	n/a	Nacional	Evento	1	634.950	n/a	Nacional	Evento	1	640.000	n/a	Nacional	Evento	1	634.950
1.30	Mano de obra Cambio de fusibles de protecci?n	n/a	Nacional	Evento	1	87.500	n/a	Nacional	Evento	1	143.300	n/a	Nacional	Evento	1	150.000	n/a	Nacional	Evento	1	153.500
1.31	Cambio de rel? interfase motor	n/a	Nacional	Evento	1	562.500	n/a	Nacional	Evento	1	1.132.200	n/a	Nacional	Evento	1	1.140.000	n/a	Nacional	Evento	1	1.132.200
1.32	Mano de obra Cambio de rel? interfase motor	n/a	Nacional	Evento	1	150.000	n/a	Nacional	Evento	1	214.900	n/a	Nacional	Evento	1	230.000	n/a	Nacional	Evento	1	230.250
1.33	Cambio de contactores tablero de transferencia	n/a	Nacional	Evento	1	1.025.000	n/a	Nacional	Evento	1	2.180.250	n/a	Nacional	Evento	1	2.200.000	n/a	Nacional	Evento	1	2.180.250
1.34	Mano de obra Cambio de contactores tablero de transferencia	n/a	Nacional	Evento	1	937.500	n/a	Nacional	Evento	1	286.600	n/a	Nacional	Evento	1	310.000	n/a	Nacional	Evento	1	307.000
1.35	Cambio de temporizador tablero de transferencia	n/a	Nacional	Evento	1	300.000	n/a	Nacional	Evento	1	1.109.250	n/a	Nacional	Evento	1	1.120.000	n/a	Nacional	Evento	1	1.109.250
1.36	Mano de obra Cambio de temporizador tablero de transferencia	n/a	Nacional	Evento	1	562.500	n/a	Nacional	Evento	1	286.600	n/a	Nacional	Evento	1	310.000	n/a	Nacional	Evento	1	307.000
1.37	Cambio de rel? supervisor de tensi?n	n/a	Nacional	Evento	1	812.500	n/a	Nacional	Evento	1	1.285.200	n/a	Nacional	Evento	1	1.300.000	n/a	Nacional	Evento	1	1.285.200
1.38	Mano de obra Cambio de rel? supervisor de tensi?n	n/a	Nacional	Evento	1	562.500	n/a	Nacional	Evento	1	286.600	n/a	Nacional	Evento	1	310.000	n/a	Nacional	Evento	1	307.000
Item 2	**Mantenimiento y Reparación de Generador de 350 KVA marca RESA**																				
2.1	Cambio de filtro de aire	n/a	Nacional	Evento	1	1.062.500	n/a	Nacional	Evento	1	940.950	n/a	Nacional	Evento	1	950.000	n/a	Nacional	Evento	1	940.950
2.2	Mano de obra Cambio de filtro de aire	n/a	Nacional	Evento	1	187.500	n/a	Nacional	Evento	1	52.100	n/a	Nacional	Evento	1	56.000	n/a	Nacional	Evento	1	55.750
2.3	Cambio de filtro de aceite	n/a	Nacional	Evento	1	175.000	n/a	Nacional	Evento	1	550.800	n/a	Nacional	Evento	1	550.000	n/a	Nacional	Evento	1	550.800
2.4	Mano de obra Cambio de filtro de aceite	n/a	Nacional	Evento	1	187.500	n/a	Nacional	Evento	1	52.100	n/a	Nacional	Evento	1	56.000	n/a	Nacional	Evento	1	55.750
2.5	Cambio de filtro de combustible	n/a	Nacional	Evento	1	150.000	n/a	Nacional	Evento	1	520.200	n/a	Nacional	Evento	1	520.000	n/a	Nacional	Evento	1	520.200
2.6	Mano de obra Cambio de filtro de combustible	n/a	Nacional	Evento	1	187.500	n/a	Nacional	Evento	1	52.100	n/a	Nacional	Evento	1	56.000	n/a	Nacional	Evento	1	55.750
2.7	Cambio de filtro de trampa de agua	n/a	Nacional	Evento	1	150.000	n/a	Nacional	Evento	1	474.300	n/a	Nacional	Evento	1	480.000	n/a	Nacional	Evento	1	474.300
2.8	Mano de obra Cambio de filtro de trampa de agua	n/a	Nacional	Evento	1	187.500	n/a	Nacional	Evento	1	52.100	n/a	Nacional	Evento	1	56.000	n/a	Nacional	Evento	1	55.750
2.9	Cambio de aceite 15w40 por litro	n/a	Nacional	Evento	1	1.750.000	n/a	Nacional	Evento	1	68.850	n/a	Nacional	Evento	1	69.000	n/a	Nacional	Evento	1	68.850
2.10	Mano de obra Cambio de aceite 15w40 por litro	n/a	Nacional	Evento	1	937.500	n/a	Nacional	Evento	1	52.000	n/a	Nacional	Evento	1	39.000	n/a	Nacional	Evento	1	39.125
2.11	Cambio de bater?a	n/a	Nacional	Evento	1	3.000.000	n/a	Nacional	Evento	1	2.256.750	n/a	Nacional	Evento	1	2.280.000	n/a	Nacional	Evento	1	2.256.750
2.12	Mano de obra Cambio de bater?a	n/a	Nacional	Evento	1	1.062.500	n/a	Nacional	Evento	1	73.100	n/a	Nacional	Evento	1	79.000	n/a	Nacional	Evento	1	78.250
2.13	Mano de obra Limpieza de los componentes el?ctricos del tablero	n/a	Nacional	Evento	1	812.500	n/a	Nacional	Evento	1	576.800	n/a	Nacional	Evento	1	620.000	n/a	Nacional	Evento	1	618.000
2.14	Reparaci?n motor arranque	n/a	Nacional	Evento	1	2.187.500	n/a	Nacional	Evento	1	1.071.000	n/a	Nacional	Evento	1	1.080.000	n/a	Nacional	Evento	1	1.071.000
2.15	Mano de obra Reparaci?n motor arranque	n/a	Nacional	Evento	1	937.500	n/a	Nacional	Evento	1	288.400	n/a	Nacional	Evento	1	310.000	n/a	Nacional	Evento	1	309.000
2.16	Reparaci?n alternador/ cargador	n/a	Nacional	Evento	1	937.500	n/a	Nacional	Evento	1	994.500	n/a	Nacional	Evento	1	1.000.000	n/a	Nacional	Evento	1	994.500
2.17	Mano de obra Reparaci?n alternador/ cargador	n/a	Nacional	Evento	1	312.500	n/a	Nacional	Evento	1	288.400	n/a	Nacional	Evento	1	310.000	n/a	Nacional	Evento	1	309.000
2.18	Cambio de correa ventilador	n/a	Nacional	Evento	1	187.500	n/a	Nacional	Evento	1	573.750	n/a	Nacional	Evento	1	580.000	n/a	Nacional	Evento	1	573.750
2.19	Mano de obra Cambio de correa ventilador	n/a	Nacional	Evento	1	312.500	n/a	Nacional	Evento	1	288.400	n/a	Nacional	Evento	1	310.000	n/a	Nacional	Evento	1	309.000
2.20	Mano de obra Limpieza de radiador	n/a	Nacional	Evento	1	1.375.000	n/a	Nacional	Evento	1	1.009.400	n/a	Nacional	Evento	1	1.090.000	n/a	Nacional	Evento	1	1.081.500
2.21	Cambio de refrigerante radiador	n/a	Nacional	Evento	1	187.500	n/a	Nacional	Evento	1	657.900	n/a	Nacional	Evento	1	660.000	n/a	Nacional	Evento	1	657.900
2.22	Mano de obra Cambio de refrigerante radiador	n/a	Nacional	Evento	1	1.375.000	n/a	Nacional	Evento	1	144.200	n/a	Nacional	Evento	1	150.000	n/a	Nacional	Evento	1	154.500
2.23	Cambio de bomb?n el?ctrico de combustible	n/a	Nacional	Evento	1	1.375.000	n/a	Nacional	Evento	1	2.524.500	n/a	Nacional	Evento	1	2.550.000	n/a	Nacional	Evento	1	2.524.500
2.24	Mano de obra Cambio de bomb?n el?ctrico de combustible	n/a	Nacional	Evento	1	937.500	n/a	Nacional	Evento	1	576.800	n/a	Nacional	Evento	1	620.000	n/a	Nacional	Evento	1	618.000
2.25	Cambio de cargador de bater?a	n/a	Nacional	Evento	1	1.500.000	n/a	Nacional	Evento	1	1.989.000	n/a	Nacional	Evento	1	2.010.000	n/a	Nacional	Evento	1	1.989.000
2.26	Mano de obra Cambio de cargador de bater?a	n/a	Nacional	Evento	1	937.500	n/a	Nacional	Evento	1	252.350	n/a	Nacional	Evento	1	270.000	n/a	Nacional	Evento	1	270.375
2.27	Cambio de calentador de comisos	n/a	Nacional	Evento	1	1.187.500	n/a	Nacional	Evento	1	2.180.250	n/a	Nacional	Evento	1	2.200.000	n/a	Nacional	Evento	1	2.180.250
2.28	Mano de obra Cambio de calentador de comisos	n/a	Nacional	Evento	1	1.375.000	n/a	Nacional	Evento	1	360.500	n/a	Nacional	Evento	1	390.000	n/a	Nacional	Evento	1	386.250
2.29	Cambio de fusibles de protecci?n	n/a	Nacional	Evento	1	218.750	n/a	Nacional	Evento	1	1.071.000	n/a	Nacional	Evento	1	1.080.000	n/a	Nacional	Evento	1	1.071.000
2.30	Mano de obra Cambio de fusibles de protecci?n	n/a	Nacional	Evento	1	612.500	n/a	Nacional	Evento	1	216.300	n/a	Nacional	Evento	1	230.000	n/a	Nacional	Evento	1	231.750
2.31	Cambio de rel? interfase motor	n/a	Nacional	Evento	1	312.500	n/a	Nacional	Evento	1	1.338.750	n/a	Nacional	Evento	1	1.350.000	n/a	Nacional	Evento	1	1.338.750
2.32	Mano de obra Cambio de rel? interfase motor	n/a	Nacional	Evento	1	562.500	n/a	Nacional	Evento	1	288.400	n/a	Nacional	Evento	1	310.000	n/a	Nacional	Evento	1	309.000
2.33	Cambio de contactores tablero de transferencia	n/a	Nacional	Evento	1	21.250.000	n/a	Nacional	Evento	1	2.409.750	n/a	Nacional	Evento	1	2.440.000	n/a	Nacional	Evento	1	2.409.750
2.34	Mano de obra Cambio de contactores tablero de transferencia	n/a	Nacional	Evento	1	2.750.000	n/a	Nacional	Evento	1	360.500	n/a	Nacional	Evento	1	390.000	n/a	Nacional	Evento	1	386.250
2.35	Cambio de temporizador tablero de transferencia	n/a	Nacional	Evento	1	625.000	n/a	Nacional	Evento	1	1.874.250	n/a	Nacional	Evento	1	1.890.000	n/a	Nacional	Evento	1	1.874.250
2.36	Mano de obra Cambio de temporizador tablero de transferencia	n/a	Nacional	Evento	1	562.500	n/a	Nacional	Evento	1	360.500	n/a	Nacional	Evento	1	390.000	n/a	Nacional	Evento	1	386.250
2.37	Cambio de rel? supervisor de tensi?n	n/a	Nacional	Evento	1	7.750.000	n/a	Nacional	Evento	1	688.500	n/a	Nacional	Evento	1	690.000	n/a	Nacional	Evento	1	688.500
2.38	Mano de obra Cambio de rel? supervisor de tensi?n	n/a	Nacional	Evento	1	2.750.000	n/a	Nacional	Evento	1	360.500	n/a	Nacional	Evento	1	390.000	n/a	Nacional	Evento	1	386.250
	Total Lote 2					79.986.250					51.476.050					52.539.000					52.118.200

	CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS	PROVEEDORA YPOA					TALLER LA SOLUCIÓN					PAMPA INGENIERÍA S.R.L.				
	Descripción	**Marca**	**Procedencia**	**Presentación**	**Cant.**	**Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)**	**Marca**	**Procedencia**	**Presentación**	**Cant.**	**Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)**	**Marca**	**Procedencia**	**Presentación**	**Cant.**	**Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)**
LOTE 1	**MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE TRANSFORMADORES**															
Item 1	Mantenimiento y reparación de generador de energía eléctrica de 400 kva											**OFERTA DESESTIMADA**				
1.1	Mano de obra Limpieza de componentes aislantes en MT y BT	n/a	Nacional	Evento	1	850.000	n/a	Nacional	Evento	1	400.000	n/a	Nacional	Evento	1	520.000
1.2	Mano de obra Secado de parte activa en estufa	n/a	Nacional	Evento	1	1.025.000	n/a	Nacional	Evento	1	500.000	n/a	Nacional	Evento	1	520.000
1.3	Filtrado de aceite diel?ctrico	n/a	Nacional	Evento	1	380.000	n/a	Nacional	Evento	1	380.500	n/a	Nacional	Evento	1	520.000
1.4	Mano de obra Filtrado de aceite diel?ctrico	n/a	Nacional	Evento	1	307.500	n/a	Nacional	Evento	1	308.000	n/a	Nacional	Evento	1	390.000

Lic. Gladys López Aguilar

1.5	Mano de obra Limpieza de la parte interna	n/a	Nacional	Evento	1	908.750	n/a	Nacional	Evento	1	909.000	n/a	Nacional	Evento	1	455.000
1.6	Mano de obra Limpieza de la parte externa	n/a	Nacional	Evento	1	908.750	n/a	Nacional	Evento	1	909.000	n/a	Nacional	Evento	1	520.000
1.7	Cambio de juntas	n/a	Nacional	Evento	1	825.000	n/a	Nacional	Evento	1	825.500	n/a	Nacional	Evento	1	650.000
1.8	Mano de obra Cambio de juntas	n/a	Nacional	Evento	1	675.000	n/a	Nacional	Evento	1	675.500	n/a	Nacional	Evento	1	260.000
1.9	Llenado con aceite diel?ctrico	n/a	Nacional	Evento	1	1.367.500	n/a	Nacional	Evento	1	800.000	n/a	Nacional	Evento	1	1.560.000
1.10	Mano de obra Llenado con aceite diel?ctrico	n/a	Nacional	Evento	1	450.000	n/a	Nacional	Evento	1	450.500	n/a	Nacional	Evento	1	195.000
1.11	Pintura interna	n/a	Nacional	Evento	1	695.000	n/a	Nacional	Evento	1	300.000	n/a	Nacional	Evento	1	650.000
1.12	Mano de obra pintura interna	n/a	Nacional	Evento	1	510.000	n/a	Nacional	Evento	1	510.500	n/a	Nacional	Evento	1	130.000
1.13	Pintura Externa	n/a	Nacional	Evento	1	695.000	n/a	Nacional	Evento	1	300.000	n/a	Nacional	Evento	1	650.000
1.14	Mano de obra Pintura Externa	n/a	Nacional	Evento	1	510.000	n/a	Nacional	Evento	1	510.500	n/a	Nacional	Evento	1	130.000
Item 2	Mantenimiento y reparación de generador de energía eléctrica de 250 kva															
2.1	Mano de obra Limpieza de componentes aislantes en MT y BT	n/a	Nacional	Evento	1	621.250	n/a	Nacional	Evento	1	300.000	n/a	Nacional	Evento	1	325.000
2.2	Mano de obra Secado de parte activa en estufa	n/a	Nacional	Evento	1	857.500	n/a	Nacional	Evento	1	400.000	n/a	Nacional	Evento	1	325.000
2.3	Filtrado de aceite diel?ctrico	n/a	Nacional	Evento	1	292.500	n/a	Nacional	Evento	1	293.000	n/a	Nacional	Evento	1	260.000
2.4	Mano de obra Filtrado de aceite diel?ctrico	n/a	Nacional	Evento	1	220.000	n/a	Nacional	Evento	1	220.500	n/a	Nacional	Evento	1	195.000
2.5	Mano de obra Limpieza de la parte interna	n/a	Nacional	Evento	1	773.750	n/a	Nacional	Evento	1	774.000	n/a	Nacional	Evento	1	260.000
2.6	Mano de obra Limpieza de la parte externa	n/a	Nacional	Evento	1	773.750	n/a	Nacional	Evento		774.000	n/a	Nacional	Evento	1	260.000
2.7	Cambio de juntas	n/a	Nacional	Evento	1	707.500	n/a	Nacional	Evento	1	708.000	n/a	Nacional	Evento	1	260.000
2.8	Mano de obra Cambio de juntas	n/a	Nacional	Evento	1	537.500	n/a	Nacional	Evento	1	538.000	n/a	Nacional	Evento	1	195.000
2.9	Llenado con aceite diel?ctrico	n/a	Nacional	Evento	1	1.158.750	n/a	Nacional	Evento	1	600.000	n/a	Nacional	Evento	1	910.000
2.10	Mano de obra Llenado con aceite diel?ctrico	n/a	Nacional	Evento	1	371.250	n/a	Nacional	Evento	1	371.500	n/a	Nacional	Evento	1	260.000
2.11	Pintura interna	n/a	Nacional	Evento	1	548.750	n/a	Nacional	Evento	1	300.000	n/a	Nacional	Evento	1	260.000
2.12	Mano de obra pintura interna	n/a	Nacional	Evento	1	373.750	n/a	Nacional	Evento	1	374.000	n/a	Nacional	Evento	1	390.000
2.13	Pintura Externa	n/a	Nacional	Evento	1	548.750	n/a	Nacional	Evento	1	300.000	n/a	Nacional	Evento	1	260.000
2.14	Mano de obra Pintura Externa	n/a	Nacional	Evento	1	373.750	n/a	Nacional	Evento	1	374.000	n/a	Nacional	Evento	1	130.000
	Total Lote 1					18.266.250					14.106.000					11.440.000
LOTE 2	**MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE GENERADORES**															
Item 1	Mantenimiento y Reparación de Generador de 44 KVA Caterpillar															
1.1	Cambio de filtro de aire	n/a	Nacional	Evento	1	724.608	n/a	Nacional	Evento	1	734.500	n/a	Nacional	Evento	1	271.700
1.2	Mano de obra Cambio de filtro de aire	n/a	Nacional	Evento	1	76.714	n/a	Nacional	Evento	1	78.000	n/a	Nacional	Evento	1	214.500
1.3	Cambio de filtro de aceite	n/a	Nacional	Evento	1	483.072	n/a	Nacional	Evento	1	490.000	n/a	Nacional	Evento	1	110.500
1.4	Mano de obra Cambio de filtro de aceite	n/a	Nacional	Evento	1	76.714	n/a	Nacional	Evento	1	78.000	n/a	Nacional	Evento	1	156.000
1.5	Cambio de filtro de combustible	n/a	Nacional	Evento	1	415.140	n/a	Nacional	Evento	1	421.000	n/a	Nacional	Evento	1	110.500
1.6	Mano de obra Cambio de filtro de combustible	n/a	Nacional	Evento	1	76.714	n/a	Nacional	Evento	1	78.000	n/a	Nacional	Evento	1	156.000
1.7	Cambio de filtro de trampa de agua	n/a	Nacional	Evento	1	384.948	n/a	Nacional	Evento	1	390.500	n/a	Nacional	Evento	1	110.500
1.8	Mano de obra Cambio de filtro de trampa de agua	n/a	Nacional	Evento	1	76.714	n/a	Nacional	Evento	1	78.000	n/a	Nacional	Evento	1	156.000
1.9	Cambio de aceite de cat. 15w40 por litro	n/a	Nacional	Evento	1	67.932	n/a	Nacional	Evento	1	69.000	n/a	Nacional	Evento	1	682.500
1.10	Mano de obra Cambio de aceite de cat. 15w40 por litro	n/a	Nacional	Evento	1	38.356	n/a	Nacional	Evento	1	39.000	n/a	Nacional	Evento	1	520.000
1.11	Cambio de bater?a cat.	n/a	Nacional	Evento	1	2.113.440	n/a	Nacional	Evento	1	1.400.000	n/a	Nacional	Evento	1	1.066.000
1.12	Mano de obra Cambio de bater?a cat.	n/a	Nacional	Evento	1	76.714	n/a	Nacional	Evento	1	78.000	n/a	Nacional	Evento	1	156.000
1.13	Mano de obra Limpieza de los componentes el?ctricos del tablero	n/a	Nacional	Evento	1	605.814	n/a	Nacional	Evento	1	250.000	n/a	Nacional	Evento	1	500.500
1.14	Reparaci?n motor arranque	n/a	Nacional	Evento	1	695.156	n/a	Nacional	Evento	1	704.000	n/a	Nacional	Evento	1	975.000
1.15	Mano de obra Reparaci?n motor arranque	n/a	Nacional	Evento	1	302.906	n/a	Nacional	Evento	1	307.500	n/a	Nacional	Evento	1	455.000
1.16	Reparaci?n alternador/ cargador	n/a	Nacional	Evento	1	649.128	n/a	Nacional	Evento	1	658.000	n/a	Nacional	Evento	1	975.000
1.17	Mano de obra Reparaci?n alternador/ cargador	n/a	Nacional	Evento	1	302.906	n/a	Nacional	Evento	1	307.500	n/a	Nacional	Evento	1	455.000
1.18	Cambio de correa ventilador	n/a	Nacional	Evento	1	467.976	n/a	Nacional	Evento	1	474.500	n/a	Nacional	Evento	1	104.000
1.19	Mano de obra Cambio de correa ventilador	n/a	Nacional	Evento	1	265.044	n/a	Nacional	Evento	1	269.000	n/a	Nacional	Evento	1	156.000
1.20	Mano de obra - Limpieza de radiador	n/a	Nacional	Evento	1	908.720	n/a	Nacional	Evento	1	921.500	n/a	Nacional	Evento	1	975.000
1.21	Cambio de refrigerante radiador	n/a	Nacional	Evento	1	483.072	n/a	Nacional	Evento	1	490.000	n/a	Nacional	Evento	1	208.000
1.22	Mano de obra Cambio de refrigerante radiador	n/a	Nacional	Evento	1	151.454	n/a	Nacional	Evento	1	154.000	n/a	Nacional	Evento	1	156.000
1.23	Cambio de bomb?n el?ctrico de combustible	n/a	Nacional	Evento	1	2.113.440	n/a	Nacional	Evento	1	1.100.000	n/a	Nacional	Evento	1	338.000
1.24	Mano de obra Cambio de bomb?n el?ctrico de combustible	n/a	Nacional	Evento	1	567.950	n/a	Nacional	Evento	1	200.000	n/a	Nacional	Evento	1	0
1.25	Cambio de cargador de bater?a	n/a	Nacional	Evento	1	1.434.120	n/a	Nacional	Evento	1	1.454.000	n/a	Nacional	Evento	1	1.560.000
1.26	Mano de obra Cambio de cargador de bater?a	n/a	Nacional	Evento	1	265.044	n/a	Nacional	Evento	1	269.000	n/a	Nacional	Evento	1	156.000
1.27	Cambio de calentador de comisos	n/a	Nacional	Evento	1	1.849.260	n/a	Nacional	Evento	1	700.000	n/a	Nacional	Evento	1	1.235.000
1.28	Mano de obra Cambio de calentador de comisos	n/a	Nacional	Evento	1	302.906	n/a	Nacional	Evento	1	307.500	n/a	Nacional	Evento	1	975.000
1.29	Cambio de fusibles de protecci?n	n/a	Nacional	Evento	1	626.484	n/a	Nacional	Evento	1	635.000	n/a	Nacional	Evento	1	32.500
1.30	Mano de obra Cambio de fusibles de protecci?n	n/a	Nacional	Evento	1	151.454	n/a	Nacional	Evento	1	154.000	n/a	Nacional	Evento	1	91.000
1.31	Cambio de rel? interfase motor	n/a	Nacional	Evento	1	1.117.104	n/a	Nacional	Evento	1	1.132.500	n/a	Nacional	Evento	1	585.000
1.32	Mano de obra Cambio de rel? interfase motor	n/a	Nacional	Evento	1	227.180	n/a	Nacional	Evento	1	230.500	n/a	Nacional	Evento	1	156.000
1.33	Cambio de contactores tablero de transferencia	n/a	Nacional	Evento	1	2.151.180	n/a	Nacional	Evento	1	2.180.500	n/a	Nacional	Evento	1	1.066.000
1.34	Mano de obra Cambio de contactores tablero de transferencia	n/a	Nacional	Evento	1	302.906	n/a	Nacional	Evento	1	307.500	n/a	Nacional	Evento	1	975.000
1.35	Cambio de temporizador tablero de transferencia	n/a	Nacional	Evento	1	1.094.460	n/a	Nacional	Evento	1	600.000	n/a	Nacional	Evento	1	312.000
1.36	Mano de obra Cambio de temporizador tablero de transferencia	n/a	Nacional	Evento	1	302.906	n/a	Nacional	Evento	1	307.500	n/a	Nacional	Evento	1	585.000
1.37	Cambio de rel? supervisor de tensi?n	n/a	Nacional	Evento	1	1.268.064	n/a	Nacional	Evento	1	700.000	n/a	Nacional	Evento	1	845.000
1.38	Mano de obra Cambio de rel? supervisor de tensi?n	n/a	Nacional	Evento	1	302.906	n/a	Nacional	Evento	1	307.500	n/a	Nacional	Evento	1	585.000
Item 2	Mantenimiento y Reparación de Generador de 350 KVA marca RESA															
2.1	Cambio de filtro de aire	n/a	Nacional	Evento	1	928.404	n/a	Nacional	Evento	1	941.000	n/a	Nacional	Evento	1	1.105.000
2.2	Mano de obra Cambio de filtro de aire	n/a	Nacional	Evento	1	55.006	n/a	Nacional	Evento	1	56.000	n/a	Nacional	Evento	1	195.000

Lic. Gladys López Aguilar

2.3	Cambio de filtro de aceite	n/a	Nacional	Evento	1	543.456	n/a	Nacional	Evento	1	551.000	n/a	Nacional	Evento	1	182.000
2.4	Mano de obra Cambio de filtro de aceite	n/a	Nacional	Evento	1	55.006	n/a	Nacional	Evento	1	56.000	n/a	Nacional	Evento	1	195.000
2.5	Cambio de filtro de combustible	n/a	Nacional	Evento	1	513.264	n/a	Nacional	Evento	1	520.500	n/a	Nacional	Evento	1	156.000
2.6	Mano de obra Cambio de filtro de combustible	n/a	Nacional	Evento	1	55.006	n/a	Nacional	Evento	1	56.000	n/a	Nacional	Evento	1	195.000
2.7	Cambio de filtro de trampa de agua	n/a	Nacional	Evento	1	467.976	n/a	Nacional	Evento	1	474.500	n/a	Nacional	Evento	1	156.000
2.8	Mano de obra Cambio de filtro de trampa de agua	n/a	Nacional	Evento	1	55.006	n/a	Nacional	Evento	1	56.000	n/a	Nacional	Evento	1	195.000
2.9	Cambio de aceite 15w40 por litro	n/a	Nacional	Evento	1	67.932	n/a	Nacional	Evento	1	69.000	n/a	Nacional	Evento	1	1.820.000
2.10	Mano de obra Cambio de aceite 15w40 por litro	n/a	Nacional	Evento	1	38.604	n/a	Nacional	Evento	1	39.500	n/a	Nacional	Evento	1	975.000
2.11	Cambio de bater?a	n/a	Nacional	Evento	1	2.226.660	n/a	Nacional	Evento	1	1.400.000	n/a	Nacional	Evento	1	1.560.000
2.12	Mano de obra Cambio de bater?a	n/a	Nacional	Evento	1	77.206	n/a	Nacional	Evento	1	78.500	n/a	Nacional	Evento	1	1.105.000
2.13	Mano de obra Limpieza de los componentes el?ctricos del tablero	n/a	Nacional	Evento	1	609.760	n/a	Nacional	Evento	1	200.000	n/a	Nacional	Evento	1	845.000
2.14	Reparaci?n motor arranque	n/a	Nacional	Evento	1	1.056.720	n/a	Nacional	Evento	1	1.071.500	n/a	Nacional	Evento	1	2.275.000
2.15	Mano de obra Reparaci?n motor arranque	n/a	Nacional	Evento	1	304.880	n/a	Nacional	Evento	1	309.500	n/a	Nacional	Evento	1	975.000
2.16	Reparaci?n alternador/ cargador	n/a	Nacional	Evento	1	981.240	n/a	Nacional	Evento	1	995.000	n/a	Nacional	Evento	1	975.000
2.17	Mano de obra Reparaci?n alternador/ cargador	n/a	Nacional	Evento	1	304.880	n/a	Nacional	Evento	1	309.500	n/a	Nacional	Evento	1	325.000
2.18	Cambio de correa ventilador	n/a	Nacional	Evento	1	566.100	n/a	Nacional	Evento	1	574.000	n/a	Nacional	Evento	1	195.000
2.19	Mano de obra Cambio de correa ventilador	n/a	Nacional	Evento	1	304.880	n/a	Nacional	Evento	1	309.500	n/a	Nacional	Evento	1	325.000
2.20	Mano de obra Limpieza de radiador	n/a	Nacional	Evento	1	1.067.080	n/a	Nacional	Evento	1	1.082.000	n/a	Nacional	Evento	1	1.430.000
2.21	Cambio de refrigerante radiador	n/a	Nacional	Evento	1	649.128	n/a	Nacional	Evento	1	658.000	n/a	Nacional	Evento	1	195.000
2.22	Mano de obra Cambio de refrigerante radiador	n/a	Nacional	Evento	1	152.440	n/a	Nacional	Evento	1	155.000	n/a	Nacional	Evento	1	1.430.000
2.23	Cambio de bomb?n el?ctrico de combustible	n/a	Nacional	Evento	1	2.490.840	n/a	Nacional	Evento	1	1.100.000	n/a	Nacional	Evento	1	1.430.000
2.24	Mano de obra Cambio de bomb?n el?ctrico de combustible	n/a	Nacional	Evento	1	609.760	n/a	Nacional	Evento	1	200.000	n/a	Nacional	Evento	1	975.000
2.25	Cambio de cargador de bater?a	n/a	Nacional	Evento	1	1.962.480	n/a	Nacional	Evento	1	1.989.500	n/a	Nacional	Evento	1	1.560.000
2.26	Mano de obra Cambio de cargador de bater?a	n/a	Nacional	Evento	1	266.770	n/a	Nacional	Evento	1	270.500	n/a	Nacional	Evento	1	975.000
2.27	Cambio de calentador de comisos	n/a	Nacional	Evento	1	2.151.180	n/a	Nacional	Evento	1	650.000	n/a	Nacional	Evento	1	1.235.000
2.28	Mano de obra Cambio de calentador de comisos	n/a	Nacional	Evento	1	381.100	n/a	Nacional	Evento	1	386.500	n/a	Nacional	Evento	1	1.430.000
2.29	Cambio de fusibles de protecci?n	n/a	Nacional	Evento	1	1.056.720	n/a	Nacional	Evento	1	1.071.500	n/a	Nacional	Evento	1	227.500
2.30	Mano de obra Cambio de fusibles de protecci?n	n/a	Nacional	Evento	1	228.660	n/a	Nacional	Evento	1	232.000	n/a	Nacional	Evento	1	637.000
2.31	Cambio de rel? interfase motor	n/a	Nacional	Evento	1	1.320.900	n/a	Nacional	Evento	1	1.339.000	n/a	Nacional	Evento	1	325.000
2.32	Mano de obra Cambio de rel? interfase motor	n/a	Nacional	Evento	1	304.880	n/a	Nacional	Evento	1	309.500	n/a	Nacional	Evento	1	585.000
2.33	Cambio de contactores tablero de transferencia	n/a	Nacional	Evento	1	2.377.620	n/a	Nacional	Evento	1	1.050.000	n/a	Nacional	Evento	1	22.100.000
2.34	Mano de obra Cambio de contactores tablero de transferencia	n/a	Nacional	Evento	1	381.100	n/a	Nacional	Evento	1	386.500	n/a	Nacional	Evento	1	2.860.000
2.35	Cambio de temporizador tablero de transferencia	n/a	Nacional	Evento	1	1.849.260	n/a	Nacional	Evento	1	600.000	n/a	Nacional	Evento	1	650.000
2.36	Mano de obra Cambio de temporizador tablero de transferencia	n/a	Nacional	Evento	1	381.100	n/a	Nacional	Evento	1	386.500	n/a	Nacional	Evento	1	585.000
2.37	Cambio de rel? supervisor de tensi?n	n/a	Nacional	Evento	1	679.320	n/a	Nacional	Evento	1	689.000	n/a	Nacional	Evento	1	8.060.000
2.38	Mano de obra Cambio de rel? supervisor de tensi?n	n/a	Nacional	Evento	1	381.100	n/a	Nacional	Evento	1	386.500	n/a	Nacional	Evento	1	2.860.000
	Total Lote 2					51.424.030					40.064.500					81.469.700

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ESTE
RECTORADO
Dirección Administrativa
U.O.C.

Lic. Gladys López Aguilar
Encargada de UOC