



INSTITUTO
PARAGUAYO DE
TECNOLOGIA AGRARIA
PARAGUAY

PARAGUAI
TEMBIPORUPYAHU KOKUE
PARAGUAI PEGUA
NANGAREKOKHA

LICITACION POR MENOR CUANTIA NACIONAL N° 05/2025, "MANTENIMIENTO Y REPARACION DE GENERADORES - ID N° 458265

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

Item	Código Catálogo	Descripción	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Referencial	RG TECNOSERVICE de JOSE RODRIGO GIMENEZ VELAZQUEZ		VILLANUEVA INGENIERIA Y SERVICIOS S.R.L		ALSA S A		SERVICIO TECNICO JC de NERI JAVIER CABALLERO PAEZ		SIEMI SRL		TRAFOSUR SA		NOEL SERVICIOS de OSVALDO NOEL BENITEZ ACOSTA		
							PRECIO UNITARIO	% de Variación	PRECIO UNITARIO	% de Variación	PRECIO UNITARIO	% de Variación	PRECIO UNITARIO	% de Variación	PRECIO UNITARIO	% de Variación	PRECIO UNITARIO	% de Variación	PRECIO UNITARIO	% de Variación	PRECIO UNITARIO
MANTENIMIENTO PREVENTIVO 100/110 KVA- Inspección General del Generador, conexión, cables de salida, accesorios.																					
1	81141804-004	Provisión de aceite de motor y lubricantes	Unidad	Evento	1	1.273.320	1.273.320	0,00	954.990	-25,00	1.273.320	0,00	1.200.000	-5,76	1.464.318	15,00	4.500.000	253,41	1.464.000	14,98	
2	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de aceite motor y lubricantes	Unidad	Evento	1	341.183	341.183	0,00	255.887	-25,00	341.183	0,00	250.000	-26,73	392.360	15,00	392.359	15,00	392.000	14,89	
3	81141804-004	Provisión de filtro de aceite	Unidad	Evento	1	394.740	394.740	0,00	296.055	-25,00	394.740	0,00	400.000	1,33	453.951	15,00	498.500	26,29	453.000	14,76	
4	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de filtro de aceite	Unidad	Evento	1	249.393	249.393	0,00	187.045	-25,00	249.393	0,00	150.000	-39,85	286.802	15,00	185.600	-25,58	286.000	14,68	
5	81141804-004	Provisión filtro de combustible	Unidad	Evento	1	303.410	303.410	0,00	227.558	-25,00	303.410	0,00	300.000	-1,12	348.922	15,00	416.756	37,36	348.000	14,70	
6	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de filtro de combustible	Unidad	Evento	1	248.740	248.740	0,00	186.555	-25,00	248.740	0,00	100.000	-59,80	286.051	15,00	175.500	-29,44	286.000	14,98	
7	81141804-004	Provisión de filtro de aire	Unidad	Evento	1	797.407	797.407	0,00	598.055	-25,00	797.407	0,00	900.000	12,87	917.018	15,00	689.000	-13,59	917.000	15,00	
8	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de filtro de aire	Unidad	Evento	1	279.533	279.533	0,00	209.650	-25,00	279.533	0,00	300.000	7,32	321.463	15,00	321.462	15,00	321.000	14,83	
9	81141804-004	Provisión de refrigerante anticorrosivo	Unidad	Evento	1	687.553	687.553	0,00	515.665	-25,00	687.553	0,00	700.000	1,81	790.686	15,00	748.023	8,79	790.000	14,90	
10	80111613-9999	Limpieza de radiador de agua (Mano de Obra)	Unidad	Evento	1	157.933	157.933	0,00	118.450	-25,00	157.933	0,00	150.000	-5,02	181.623	15,00	181.622	15,00	181.000	14,61	
11	80111613-9999	Nivelación del grupo Generador (Mano de Obra)	Unidad	Evento	1	546.333	546.333	0,00	409.750	-25,00	546.333	0,00	190.000	-65,22	628.283	15,00	409.751	-25,00	628.000	14,95	
12	80111613-9999	Limpieza general del sitio y del Grupo Generador (Mano de Obra)	Unidad	Evento	1	323.563	323.563	0,00	242.672	-25,00	323.563	0,00	112.000	-65,39	372.097	15,00	372.096	15,00	372.000	14,97	
13	80111613-9999	Revisión y Ajuste del sistema eléctrico del panel de control del Generador (Mano de Obra)	Unidad	Evento	1	479.360	479.360	0,00	359.520	-25,00	479.360	0,00	166.000	-65,37	551.264	15,00	648.023	35,19	551.000	14,94	
14	80111613-9999	Revisión y ajuste del sistema de admisión, regulador de voltaje y sistema de excitación (Mano de Obra)	Unidad	Evento	1	615.567	615.567	0,00	461.675	-25,00	615.567	0,00	215.448	-65,00	707.902	15,00	670.901	8,99	707.000	14,85	
15	80111613-9999	Registro de ajuste de tiempo: arranque, transferencia y enfriamiento. (Mano de Obra)	Unidad	Evento	1	348.600	348.600	0,00	261.450	-25,00	348.600	0,00	120.000	-65,58	400.890	15,00	400.889	15,00	400.000	14,74	
16	80111613-9999	Verificación del tanque de combustible (Mano de Obra)	Unidad	Evento	1	272.587	272.587	0,00	204.440	-25,00	272.587	0,00	95.000	-65,15	313.475	15,00	313.474	15,00	313.000	14,83	
17	81141804-004	Provisión de medidor de combustible	Unidad	Evento	1	1.512.800	756.400	-50,00	1.134.600	-25,00	1.512.800	0,00	525.000	-65,30	605.120	-60,00	783.642	-48,20	454.000	-69,99	
18	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de medidor de combustible	Unidad	Evento	1	328.840	164.420	-50,00	246.630	-25,00	328.840	0,00	115.000	-65,03	331.536	-60,00	298.500	-9,23	247.000	-24,89	
19	81141804-004	Provisión de las mangueras de Diesel	Unidad	Evento	1	540.667	324.400	-40,00	405.500	-25,00	540.667	0,00	350.000	-35,27	216.267	-60,00	325.384	-39,82	406.000	-24,91	
20	80111613-9999	Mano de obra por cambio de mangueras de Diesel	Unidad	Evento	1	281.033	168.620	-40,00	120.775	-25,00	281.033	0,00	150.000	-46,63	112.413	-60,00	185.920	-33,84	211.000	-24,92	
21	80111613-9999	Control y reparación de funcionamiento de tablero de transferencia (Mano de Obra)	Unidad	Evento	1	344.633	344.633	0,00	258.475	-25,00	344.633	0,00	120.000	-65,19	373.853	-60,00	396.327	15,00	396.000	14,90	
22	80111613-9999	Control de funcionamiento del alternador de 12 V corriente continua (Mano de Obra)	Unidad	Evento	1	280.253	168.152	-40,00	120.190	-25,00	280.253	0,00	96.000	-65,75	112.101	-60,00	322.290	15,00	322.000	14,90	
23	80111613-9999	Prueba en vacío y con carga, puesta en funcionamiento. (Mano de Obra)	Unidad	Evento	1	501.333	350.933	-30,00	376.000	-25,00	501.333	0,00	175.000	-65,09	576.533	15,00	694.592	38,55	576.000	14,89	
24	81141804-004	Provisión de baterías	Unidad	Evento	1	2.328.067	1.629.647	-30,00	1.746.050	-25,00	2.328.067	0,00	2.500.000	7,39	2.677.277	15,00	1.746.051	-25,00	2.677.000	14,99	
25	81141804-004	Mano de Obra por cambio de batería	Unidad	Evento	1	342.873	205.724	-40,00	257.155	-25,00	342.873	0,00	120.000	-65,00	394.304	15,00	182.500	-46,77	394.000	14,91	
26	80111613-9999	Chequeo del nivel y presión de aire (Mano de Obra)	Unidad	Evento	1	474.600	474.600	0,00	355.950	-25,00	474.600	0,00	165.000	-65,23	585.384	-60,00	285.384	-39,87	545.000	14,83	
27	80111613-9999	Chequeo del nivel del tanque de combustible y del indicador de filtro de combustible (Mano de Obra)	Unidad	Evento	1	393.067	393.067	0,00	294.800	-25,00	393.067	0,00	135.000	-65,65	452.027	15,00	331.288	-15,72	452.000	14,99	
28	81141804-004	Provisión de protector	Unidad	Evento	1	925.067	186.307	-15,00	693.800	-25,00	925.067	0,00	320.000	-65,41	370.027	-60,00	876.255	-5,28	694.000	-24,98	
29	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de protector	Unidad	Evento	1	342.837	291.411	-15,00	257.128	-25,00	342.837	0,00	120.000	-65,00	337.135	-60,00	286.980	-16,29	258.000	-24,75	
30	80111613-9999	Limpieza de sección superior de baterías (Mano de Obra)	Unidad	Evento	1	1.741.093	1.741.093	0,00	1.305.820	-25,00	1.741.093	0,00	600.000	-65,54	2.002.257	15,00	245.778	-85,88	1.306.000	-24,99	
31	80111613-9999	Prueba de funcionamiento de los indicadores luminosos (Mano de Obra)	Unidad	Evento	1	241.093	241.093	0,00	180.820	-25,00	241.093	0,00	84.000	-65,16	277.257	15,00	277.256	15,00	181.000	-24,93	
32	81141804-004	Provisión de solenoide de bomba inyectora	Unidad	Evento	1	1.642.933	821.467	-50,00	1.232.200	-25,00	1.642.933	0,00	570.000	-65,31	657.173	-60,00	1.152.201	-29,87	493.000	-69,99	
33	80111613-9999	Desmontaje de motor de arranque (Mano de Obra)	Unidad	Evento	1	379.720	322.762	-15,00	284.790	-25,00	379.720	0,00	132.000	-65,24	151.888	-60,00	385.403	1,50	285.000	-24,94	
34	80111613-9999	Rebobinado de motor de arranque (Mano de Obra)	Unidad	Evento	1	2.781.867	1.669.120	-40,00	2.086.400	-25,00	2.781.867	0,00	970.000	-65,13	1.112.747	-60,00	1.325.727	-52,36	835.000	-69,98	
35	80111613-9999	Reparación de las pistas de inducido, rectificación en torno (Mano de Obra)	Unidad	Evento	1	4.625.267	1.850.107	-60,00	3.468.950	-25,00	4.625.267	0,00	1.600.000	-65,41	1.850.107	-60,00	1.195.060	-74,16	1.388.000	-69,99	
36	80111613-9999	Rebobinado del actuador electromagnético automático (Mano de Obra)	Unidad	Evento	1	2.037.933	1.018.967	-50,00	1.528.450	-25,00	2.037.933	0,00	700.000	-65,65	815.173	-60,00	988.650	-51,00	612.000	-69,97	
37	81141804-004	Montaje del Motor de arranque (Motor de Arranque)	Unidad	Evento	1	422.600	369.210	-15,00	316.950	-25,00	422.600	0,00	145.000	-65,69	169.040	-60,00	534.302	26,43	371.000	-24,99	
38	80111613-9999	Prueba de funcionamiento del motor Diesel con el motor de arranque (Mano de Obra)	Unidad	Evento	1	348.733	296.423	-15,00	261.550	-25,00	348.733	0,00	120.000	-65,59	139.493	-60,00	245.890	-29,49	262.000	-24,87	
39	81141804-004	Provisión del bulbo de temperatura	Unidad	Evento	1	1.509.747	754.874	-50,00	1.132.310	-25,00	1.509.747	0,00	525.000	-65,23	603.899	-60,00	961.743	-36,30	453.000	-69,99	
40	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de bulbo de temperatura	Unidad	Evento	1	269.760	229.296	-15,00	202.320	-25,00	269.760	0,00	93.000	-65,52	107.904	-60,00	288.524	6,95	203.000	-24,75	
MANTENIMIENTO CORRECTIVO																					
41	81141804-004	Provisión de Placa Eléctrica de regulación de tensión	Unidad	Evento	1	4.348.333	1.739.333	-60,00	3.261.250	-25,00	4.348.333	0,00	1.520.000	-65,04	1.739.333	-60,00	1.688.078	-61,18	1.305.000	-69,99	
42	81141804-004	Mano de obra por cambio de Placa Eléctrica de regulación de Tensión	Unidad	Evento	1	1.174.933	587.467	-50,00	881.200	-25,00	1.174.933	0,00	410.000	-65,10	469.973	-60,00	534.302	-54,92	882.000	-24,93	
43	81141804-004	Provisión de motor de arranque	Unidad	Evento	1	4.898.133	2.938.860	-40,00	3.673.600	-25,00	4.898.133	0,00	1.700.000	-65,29	1.959.253	-60,00	5.463.852	11,55	1.470.000	-69,99	
44	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de motor de arranque	Unidad	Evento	1	738.400	443.940	-40,00	353.800	-25,00	738.400	0,00	255.000	-65,47	295.360	-60,00	849.158	15,00	554.000	-24,97	
45	81141804-004	Provisión de correa de ventilador	Unidad	Evento	1	478.673	287.204	-40,00	359.005	-25,00	478.673	0,00	520.000	8,63	550.474	15,00	685.990	43,31	360.000	-24,79	



INSTITUTO
PARAGUAYO DE
TECNOLOGIA AGRARIA
PARAGUAY

PARAGUÁI
TEMBIPORUPYAHU KOKUE
PARAGUAI PEGUA
NANGAREKOKHA

LICITACION POR MENOR CUANTIA NACIONAL N° 05/2025, "MANTENIMIENTO Y REPARACION DE GENERADORES - ID N° 458265
CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

Item	Código Catálogo	Descripción	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Referencial	RG TECNOSERVICE de JOSE RODRIGO GIMENEZ VELAZQUEZ		VILLANUEVA INGENIERIA Y SERVICIOS S.R.L		ALSA S.A		SERVICIO TECNICO JC de NERI JAVIER CABALLERO PAEZ		SIEMI SRL		TRAPOSUR SA		NOEL SERVICIOS de OSVALDO NOEL BENITEZ ACOSTA		
							PRECIO UNITARIO	% de Variación	PRECIO UNITARIO	% de Variación	PRECIO UNITARIO	% de Variación	PRECIO UNITARIO	% de Variación	PRECIO UNITARIO	% de Variación	PRECIO UNITARIO	% de Variación	PRECIO UNITARIO	% de Variación	PRECIO UNITARIO
70	81141804-004	Mano de Obra por cargado de batería	Unidad	Evento	1	824.900	412.450	-50,00	618.675	-25,00	824.900	0,00	285.000	329.960	-60,00	320.582	-61,14	619.000	-24,96		
71	81141804-004	Servicio de Traslado y retorno al lugar de origen por Km. a partir de 50 Km (Relevamiento – Preventivo-Correctivo)	Unidad	Evento	1	17.333	17.333	0,00	13.000	-25,00	17.333	0,00	19.900	19.933	15,00	19.932	14,99	19.000	9,62		
							70.934.917		77.185.836		102.914.443		41.821.348		52.715.582		69.586.808		50.508.000		