SERVICIO TÉCNICO J.C.
N. Javier Caballero P.
Técnico en Electromecánica
Instalación - Reparación - Mantenimiento
Acondic. de Aire (Individuales - Split - Centrales y Automóviles)
Congeladoras - Heladeras (Familiar y Comercial)
Cámaras Frigoríficas - Fabricadoras de hielo
Lavarropas Automáticas - Secarropas
Anexo: Rebobinado - Soldaduras - Electricidad
De La Conquista N° 1725 c/ Ruiz de Guzmán
Telefax: 900 155 - 0981 531 685
Lambaré - Paraguay

Lambaré, 12 de agosto de 2026

Señores:

COMITÉ EVALUACIÓN DE OFERTAS
Circunscripción Judicial del Dpto. Paraguarí
Presente:

Ref.: Licitación: 480496 - Mantenimiento Preventivo y Correctivo de Generador y Transformador - Contrato Abierto - Plurianual - Ad Referendum

Nos dirigimos al Comité de Evaluación de Ofertas a los efectos de dar respuesta al pedido realizado en de fecha 12 de agosto de 2026 y remitir lo siguiente:

- Desglose de Precios según Resolución DNCP N°454/2025 en su Artículo 4°.

El objetivo de este documento es justificar la razonabilidad y la sostenibilidad económica de los precios propuestos, asegurando que nuestra alta competitividad no compromete en absoluto la calidad ni la ejecución oportuna del servicio. A continuación, y de manera que sea más entendible, se desglosan y enumeran los factores tenidos en cuenta para la formulación de nuestra propuesta económica., 1- Competencia y Garantía de ejecución. Garantizamos a la Convocante que la ejecución de todos los trabajos de Mantenimiento y Reparación de Generadores que será realizada con la mayor excelencia, conforme a los más altos estándares técnicos. Nuestra Empresa no sólo cuenta con personal técnico certificado y calificado en Generadores, sino que también implementamos protocolos de control de calidad rigurosos, asegurando la correcta ejecución de los servicios en los Locales o Dependencias u Oficinas, donde fueren solicitados los servicios de asistencias.2- Análisis Estructural de la Oferta y Eficiencia Logística. Los precios ofertados son el resultado de un modelo de negocio optimizado y un costo beneficioso y meticuloso, enfocado en la eficiencia operativa necesaria para un Contrato Abierto de esta naturaleza. Nuestra estructura de costos se basa en los siguientes pilares de eficiencia. Costos de repuestos y Materiales: El costo de los repuestos se basa en acuerdos comerciales de volumen de mayorista, con proveedores autorizados y de reconocida trayectoria. Esto se traduce directamente en un precio unitario de adquisición más bajo, que trasladamos de forma eficiente a nuestra oferta sin sacrificar la calidad (sólo se utiliza repuestos originales o de marcas especificadas), Costos de Mano de Obra, Contamos con una Platilla de técnicos fija, lo que elimina el sobrecosto de la subcontratación o la contratación por proyecto. Esta eficiencia operativa y la capacitación constante de nuestro personal permiten reducir los tiempos de reparación y mantenimiento, maximizando la productividad y optimizando el costo por hora. Gastos Logísticos: La Sinergia Operacional y Optimización de Rutas es una gran ventaja para nuestra empresa, dada la necesidad de cobertura en las distintas dependencias, ya que hemos diseñado una estrategia logística que une servicios en zonas geográficas comunes, lo que nos permite optimizar los costos de traslado, esto minimiza el costo unitario de la logística por ítem, haciendo que los precios sean competitivos. Utilidad Esperada: Nuestra utilidad esperada se ha calculado con un margen ajustado y sostenible, fundamentado en la expectativa de un alto volumen de las órdenes de trabajo bajo el esquema de Contrato Abierto. Privilegiamos la escalabilidad del servicio y la relación a largo plazo con la Institución por sobre el margen unitario máximo. 3- Disposición y Cierre: Reiteramos que la competitividad de nuestra propuesta se sustenta en la Eficiencia, La Planificación y La Capacidad de Negociación, y no en la Reducción de la Calidad del Servicio o de los materiales. Quedamos a entera disposición para ampliar cualquier aspecto de esta justificación que el Comité de Evaluación considere necesaria. Agradecemos sinceramente la oportunidad de participar en este proceso y reafirmamos nuestro compromiso con la Transparencia y el cumplimiento cabal de las exigencias de la convocante.

Sin otro particular y en la espera de haber cumplido con lo solicitado por la Convocante, aprovechamos la ocasión para saludar muy cordial y atentamente

Técnico Industrial Electromecánico
Lic. Neri Javier Caballero Páez
Servicio Técnico JC
Propietario

SERVICIO TECNICO JC N. JAVIER CABALLERO P.

SERVICIO TÉCNICO J.C.
N. Javier Caballero P.
Técnico en Electromecánica
Instalación - Reparación - Mantenimiento
Acondic. de Aire (Individuales - Split - Centrales y Automóviles)
Congeladoras - Heladeras (Familiar y Comercial)
Cámaras Frigoríficas - Fabricadoras de hielo
Lavarropas Automáticas - Secarropas
Anexo: Rebobinado - Soldaduras - Electricidad
De La Conquista N° 1725 c/ Ruiz de Guzmán
Telefax: 900 155 - 0981 531 695
Lambaré - Paraguay

Circunscripción Judicial del Dpto. Paraguarí

Fecha: 12/08/2026

Licitación: 480496 - Mantenimiento Preventivo y Correctivo de Generador y Transformador - Contrato Abierto - Plurianual - Ad Referendum

Lote 1 - Mantenimiento Preventivo y Correctivo del Generador Eléctrico

Grupo 1 - Mantenimiento Preventivo y Correctivo del Generador Eléctrico Contrato Abierto: Por Monto (Mínimo: 30000000 Máximo: 60000000), Abastecimiento Simultaneo: No

ITEM N°	DESCRIPCION DEL BIEN	Elementos de Valor Fijo									Elementos de Valor Variable				Total de costos	Utilidad Esperada	Precio del bien/servicio antes de impuestos	Impuestos	Precio final del bien/servicio impuestos incluidos
		Mano de obra	Inmuebles	Maquinarias	Herramientas	Vehiculos	Equipos informáticos	Muebles	Seguros	Servicios Basicos	Insumos	Mantenimiento	Gastos Administrativos	Gastos de Ventas					
1	MANT. PREVENTIVO - Grupo Generador Electrico de Emergencia trifasico de 120-108 KVA y del tablero de transferencia automatica del Palacio de Justicia de Paraguari.	1.500.000	50.000	150.000	250.000	650.000	50.000	50.000	250.000	45.000	N/A	N/A	N/A	N/A	2.995.000	1.346.818	4.341.818	658.182	5.000.000
2	MANT. CORRECTIVO - Provision y cambio de bulbo de temperatura	246.000	8.200	24.600	41.000	106.600	8.200	8.200	41.000	7.380	131.200	3.280	2.460	1.640	629.760	82.298	712.058	107.942	820.000
3	MANT. CORRECTIVO - Mano de obra por cambio bulbo de temperatura	75.000	2.500	7.500	12.500	32.500	2.500	2.500	12.500	2.250	N/A	N/A	N/A	N/A	149.750	67.341	217.091	32.909	250.000
4	MANT. CORRECTIVO - Provision y cambio de aceite para motor	645.000	21.500	64.500	107.500	279.500	21.500	21.500	107.500	19.350	344.000	8.600	6.450	4.300	1.651.200	215.782	1.866.982	283.018	2.150.000
5	MANT. CORRECTIVO - Mano de obra por cambio de aceite pare motor	105.000	3.500	10.500	17.500	45.500	3.500	3.500	17.500	3.150	N/A	N/A	N/A	N/A	209.650	94.277	303.927	46.073	350.000
6	MANT. CORRECTIVO - Provision y cambio de bateria 150 Ah	780.000	26.000	78.000	130.000	338.000	26.000	26.000	130.000	23.400	416.000	10.400	7.800	5.200	1.996.800	260.945	2.257.745	342.255	2.600.000
7	MANT. CORRECTIVO - Mano de obra por cambio de bateria 150 Ah	120.000	4.000	12.000	20.000	52.000	4.000	4.000	20.000	3.600	N/A	N/A	N/A	N/A	239.600	107.745	347.345	52.655	400.000
8	MANT. CORRECTIVO - Provision y cambio de bombin electrico de combustible	237.000	7.900	23.700	39.500	102.700	7.900	7.900	39.500	7.110	126.400	3.160	2.370	1.580	606.720	79.287	686.007	103.993	790.000
9	MANT. CORRECTIVO - Mano de obra por cambio de bombin electrico de combustible	63.000	2.100	6.300	10.500	27.300	2.100	2.100	10.500	1.890	N/A	N/A	N/A	N/A	125.790	56.566	182.356	27.644	210.000
10	MANT. CORRECTIVO - Provision y cambio de calentador de motor	525.000	17.500	52.500	87.500	227.500	17.500	17.500	87.500	15.750	280.000	7.000	5.250	3.500	1.344.000	175.636	1.519.636	230.364	1.750.000
11	MANT. CORRECTIVO - Mano de obra por cambio de calentador de motor	225.000	7.500	22.500	37.500	97.500	7.500	7.500	37.500	6.750	N/A	N/A	N/A	N/A	449.250	202.023	651.273	98.727	750.000
12	MANT. CORRECTIVO - Provision y cambio de cargador de bateria	333.000	11.100	33.300	55.500	144.300	11.100	11.100	55.500	9.990	177.600	4.440	3.330	2.220	852.480	111.404	963.884	146.116	1.110.000
13	MANT. CORRECTIVO - Mano de obra por cambio de cargador de bateria	117.000	3.900	11.700	19.500	50.700	3.900	3.900	19.500	3.510	N/A	N/A	N/A	N/A	233.610	105.052	338.662	51.338	390.000
14	MANT. CORRECTIVO - Provision y cambio de contactores tablero de transferencia	1.740.000	58.000	174.000	290.000	754.000	58.000	58.000	290.000	52.200	928.000	23.200	17.400	11.600	4.454.400	582.109	5.036.509	763.491	5.800.000
15	MANT. CORRECTIVO - Mano de obra por cambio de contactores tablero de transferencia	810.000	27.000	81.000	135.000	351.000	27.000	27.000	135.000	24.300	N/A	N/A	N/A	N/A	1.617.300	727.282	2.344.582	355.418	2.700.000
16	MANT. CORRECTIVO - Provision y cambio de correa ventilador	216.000	7.200	21.600	36.000	93.600	7.200	7.200	36.000	6.480	115.200	2.880	2.160	1.440	552.960	72.262	625.222	94.778	720.000
17	MANT. CORRECTIVO - Mano de obra por cambio de correa ventilador	174.000	5.800	17.400	29.000	75.400	5.800	5.800	29.000	5.220	N/A	N/A	N/A	N/A	347.420	156.231	503.651	76.349	580.000
18	MANT. CORRECTIVO - Provision y cambio de filtro de aceite	195.300	6.510	19.530	32.550	84.630	6.510	6.510	32.550	5.859	104.160	2.604	1.953	1.302	499.968	65.336	565.304	85.696	651.000

SERVICIO TÉCNICO J.C.
N. Javier Caballero P.
Técnico en Electromecánica
Instalación - Reparación - Mantenimiento
Acondic. de Aire (Individuales - Split - Centrales y Automóviles)
Congeladoras - Heladeras (Familiar y Comercial)
Cámaras Frigoríficas - Fabricadoras de hielo
Lavarropas Automáticas - Secarropas
Anexo: Rebobinado - Soldaduras - Electricidad
De La Conquista N° 1725 c/ Ruiz de Guzmán
Telefax: 900 155 - 0981 531 685
Lambaré - Paraguay

19	MANT. CORRECTIVO - Mano de obra por cambio de filtro de aceite	74.700	2.490	7.470	12.450	32.370	2.490	2.490	12.450	2.241	N/A	N/A	N/A	N/A	149.151	67.071	216.222	32.778	249.000
20	MANT. CORRECTIVO - Provision y cambio de filtro de aire	460.500	15.350	46.050	76.750	199.550	15.350	15.350	76.750	13.815	245.600	6.140	4.605	3.070	1.178.880	154.058	1.332.938	202.062	1.535.000
21	MANT. CORRECTIVO - Mano de obra por cambio de filtro de aire	139.500	4.650	13.950	23.250	60.450	4.650	4.650	23.250	4.185	N/A	N/A	N/A	N/A	278.535	125.254	403.789	61.211	465.000
22	MANT. CORRECTIVO - Provision y cambio de filtro de combustible	260.400	8.680	26.040	43.400	112.840	8.680	8.680	43.400	7.812	138.880	3.472	2.604	1.736	666.624	87.115	753.739	114.261	868.000
23	MANT. CORRECTIVO - Mano de obra por cambio de filtro de combustible	90.600	3.020	9.060	15.100	39.260	3.020	3.020	15.100	2.718	N/A	N/A	N/A	N/A	180.898	81.347	262.245	39.755	302.000
24	MANT. CORRECTIVO - Provision y cambio de aditivo refrigerante radiador	337.500	11.250	33.750	56.250	146.250	11.250	11.250	56.250	10.125	180.000	4.500	3.375	2.250	864.000	112.909	976.909	148.091	1.125.000
25	MANT. CORRECTIVO - Mano de obra por cambio de acilivo refrigerante radiador	112.500	3.750	11.250	18.750	48.750	3.750	3.750	18.750	3.375	N/A	N/A	N/A	N/A	224.625	101.011	325.636	49.364	375.000
26	MANT. CORRECTIVO - Provision y cambio de rele interfase motor	448.500	14.950	44.850	74.750	194.350	14.950	14.950	74.750	13.455	239.200	5.980	4.485	2.990	1.148.160	150.044	1.298.204	196.796	1.495.000
27	MANT. CORRECTIVO - Mano de obra por cambio de rele interfase motor	139.500	4.650	13.950	23.250	60.450	4.650	4.650	23.250	4.185	N/A	N/A	N/A	N/A	278.535	125.254	403.789	61.211	465.000
28	MANT. CORRECTIVO - Provision y cambio de rele supervisor de tension	330.000	11.000	33.000	55.000	143.000	11.000	11.000	55.000	9.900	176.000	4.400	3.300	2.200	844.800	110.400	955.200	144.800	1.100.000
29	MANT. CORRECTIVO - Mano de obra por cambio de rele supervisor de tension	138.000	4.600	13.800	23.000	59.800	4.600	4.600	23.000	4.140	N/A	N/A	N/A	N/A	275.540	123.907	399.447	60.553	460.000
30	MANT. CORRECTIVO - Provision y cambio de temporizador tablero de transferencia	604.500	20.150	60.450	100.750	261.950	20.150	20.150	100.750	18.135	322.400	8.060	6.045	4.030	1.547.520	202.233	1.749.753	265.247	2.015.000
31	MANT. CORRECTIVO - Mano de obra por cambio de temporizador tablero de transferencia	247.500	8.250	24.750	41.250	107.250	8.250	8.250	41.250	7.425	N/A	N/A	N/A	N/A	494.175	222.225	716.400	108.600	825.000
32	MANT. CORRECTIVO - Provision y cambio junta tapa balancin	570.000	19.000	57.000	95.000	247.000	19.000	19.000	95.000	17.100	304.000	7.600	5.700	3.800	1.459.200	190.691	1.649.891	250.109	1.900.000
33	MANT. CORRECTIVO - Mano de obra por cambio junta tapa balancin	210.000	7.000	21.000	35.000	91.000	7.000	7.000	35.000	6.300	N/A	N/A	N/A	N/A	419.300	188.555	607.855	92.145	700.000
34	MANT. CORRECTIVO - Provision y cambio junta tapa motor	750.000	25.000	75.000	125.000	325.000	25.000	25.000	125.000	22.500	400.000	10.000	7.500	5.000	1.920.000	250.909	2.170.909	329.091	2.500.000
35	MANT. CORRECTIVO - Mano de obra por cambio junta tapa motor	270.000	9.000	27.000	45.000	117.000	9.000	9.000	45.000	8.100	N/A	N/A	N/A	N/A	539.100	242.427	781.527	118.473	900.000
36	MANT. CORRECTIVO - Provision y cambio de manguera radiador	240.000	8.000	24.000	40.000	104.000	8.000	8.000	40.000	7.200	128.000	3.200	2.400	1.600	614.400	80.291	694.691	105.309	800.000
37	MANT. CORRECTIVO - Mano de obra por cambio manguera radiador	120.000	4.000	12.000	20.000	52.000	4.000	4.000	20.000	3.600	N/A	N/A	N/A	N/A	239.600	107.745	347.345	52.655	400.000
38	MANT. CORRECTIVO - Limpieza de radiador	360.000	12.000	36.000	60.000	156.000	12.000	12.000	60.000	10.800	N/A	N/A	N/A	N/A	718.800	323.236	1.042.036	157.964	1.200.000
39	MANT. CORRECTIVO - Mano de obra por limpieza de radiador	90.000	3.000	9.000	15.000	39.000	3.000	3.000	15.000	2.700	N/A	N/A	N/A	N/A	179.700	80.809	260.509	39.491	300.000
40	MANT. CORRECTIVO - Reparacion de radiador	447.000	14.900	44.700	74.500	193.700	14.900	14.900	74.500	13.410	N/A	N/A	N/A	N/A	892.510	401.352	1.293.862	196.138	1.490.000
41	MANT. CORRECTIVO - Mano de obra por Reparacion de radiador	93.000	3.100	9.300	15.500	40.300	3.100	3.100	15.500	2.790	N/A	N/A	N/A	N/A	185.690	83.503	269.193	40.807	310.000
42	MANT. CORRECTIVO - Provision y cambio sensor de agua	429.000	14.300	42.900	71.500	185.900	14.300	14.300	71.500	12.870	228.800	5.720	4.290	2.860	1.098.240	143.520	1.241.760	188.240	1.430.000
43	MANT. CORRECTIVO - Mano de obra por cambio sensor de agua	141.000	4.700	14.100	23.500	61.100	4.700	4.700	23.500	4.230	N/A	N/A	N/A	N/A	281.530	126.601	408.131	61.869	470.000
44	MANT. CORRECTIVO - Provision y cambio sensor de temperatura	237.000	7.900	23.700	39.500	102.700	7.900	7.900	39.500	7.110	126.400	3.160	2.370	1.580	606.720	79.287	686.007	103.993	790.000
45	MANT. CORRECTIVO - Mano de obra por cambio sensor de temperatura	111.000	3.700	11.100	18.500	48.100	3.700	3.700	18.500	3.330	N/A	N/A	N/A	N/A	221.630	99.665	321.295	48.705	370.000

SERVICIO TÉCNICO J.C.

N. Javier Caballero P.

Técnico en Electromecánica

Instalación - Reparación - Mantenimiento

Acondic. de Aire (Individuales - Split - Centrales y Automóviles)
Congeladoras - Heladeras (Familiar y Comercial)
Cámaras Frigoríficas - Fabricadoras de hielo
Lavarropas Automáticas - Secarropas
Anexo: Rebobinado - Soldaduras - Electricidad

De La Conquista Nº 1725 c/ Ruiz de Guzmán
Telefax: 900 155 - 0981 531 685
Lambaré - Paraguay

46	MANT. CORRECTIVO - Provision y cambio soporte motor	537.000	17.900	53.700	89.500	232.700	17.900	17.900	89.500	16.110	286.400	7.160	5.370	3.580	1.374.720	179.651	1.554.371	235.629	1.790.000
47	MANT. CORRECTIVO - Mano de obra por cambio soporte motor	288.000	9.600	28.800	48.000	124.800	9.600	9.600	48.000	8.640	N/A	N/A	N/A	N/A	575.040	258.589	833.629	126.371	960.000
48	MANT. CORRECTIVO - Provision y cambio tensor de correa	165.000	5.500	16.500	27.500	71.500	5.500	5.500	27.500	4.950	88.000	2.200	1.650	1.100	422.400	55.200	477.600	72.400	550.000
49	MANT. CORRECTIVO - Mano de obra por cambio tensor de correa	90.000	3.000	9.000	15.000	39.000	3.000	3.000	15.000	2.700	N/A	N/A	N/A	N/A	179.700	80.809	260.509	39.491	300.000
50	MANT. CORRECTIVO - Provision y cambio valvula de admision	330.000	11.000	33.000	55.000	143.000	11.000	11.000	55.000	9.900	176.000	4.400	3.300	2.200	844.800	110.400	955.200	144.800	1.100.000
51	MANT. CORRECTIVO - Mano de obra por cambio valvula de admision	270.000	9.000	27.000	45.000	117.000	9.000	9.000	45.000	8.100	N/A	N/A	N/A	N/A	539.100	242.427	781.527	118.473	900.000
52	MANT.CORRECTIVO - Provision y cambio valvula de escape	360.000	12.000	36.000	60.000	156.000	12.000	12.000	60.000	10.800	192.000	4.800	3.600	2.400	921.600	120.436	1.042.036	157.964	1.200.000
53	MANT.CORRECTIVO - Mano de obra por cambio valvula de escape	90.000	3.000	9.000	15.000	39.000	3.000	3.000	15.000	2.700	N/A	N/A	N/A	N/A	179.700	80.809	260.509	39.491	300.000
54	MANT.CORRECTIVO - Reparacion alternador/cargador	264.000	8.800	26.400	44.000	114.400	8.800	8.800	44.000	7.920	N/A	N/A	N/A	N/A	527.120	237.040	764.160	115.840	880.000
55	MANT.CORRECTIVO - Mano de obra por reparacion de alternador/cargador	96.000	3.200	9.600	16.000	41.600	3.200	3.200	16.000	2.880	N/A	N/A	N/A	N/A	191.680	86.196	277.876	42.124	320.000
56	MANT.CORRECTIVO - Reparacion de motor arranque	336.000	11.200	33.600	56.000	145.600	11.200	11.200	56.000	10.080	N/A	N/A	N/A	N/A	670.880	301.687	972.567	147.433	1.120.000
57	MANT.CORRECTIVO - Mano de obra por reparacion de motor arranque	144.000	4.800	14.400	24.000	62.400	4.800	4.800	24.000	4.320	N/A	N/A	N/A	N/A	287.520	129.295	416.815	63.185	480.000
58	MANT.CORRECTIVO - Provision y cambio de llave de presion de aceite	243.000	8.100	24.300	40.500	105.300	8.100	8.100	40.500	7.290	129.600	3.240	2.430	1.620	622.080	81.295	703.375	106.625	810.000
59	MANT.CORRECTIVO - Mano de obra por cambio de llave de presion de aceite	117.000	3.900	11.700	19.500	50.700	3.900	3.900	19.500	3.510	N/A	N/A	N/A	N/A	233.610	105.052	338.662	51.338	390.000
60	MANT.CORRECTIVO - Provision y cambio de temporizador	238.800	7.960	23.880	39.800	103.480	7.960	7.960	39.800	7.164	127.360	3.184	2.388	1.592	611.328	79.890	691.218	104.782	796.000
61	MANT.CORRECTIVO - Mano de obra por cambio de temporizador	91.200	3.040	9.120	15.200	39.520	3.040	3.040	15.200	2.736	N/A	N/A	N/A	N/A	182.096	81.886	263.982	40.018	304.000
62	MANT.CORRECTIVO - Provision y cambio de fusible	220.500	7.350	22.050	36.750	95.550	7.350	7.350	36.750	6.615	117.600	2.940	2.205	1.470	564.480	73.767	638.247	96.753	735.000
63	MANT.CORRECTIVO - Mano de obra por cambio de fusible	79.500	2.650	7.950	13.250	34.450	2.650	2.650	13.250	2.385	N/A	N/A	N/A	N/A	158.735	71.381	230.116	34.884	265.000
64	MANT.CORRECTIVO - Provision y cambio de contactor	498.000	16.600	49.800	83.000	215.800	16.600	16.600	83.000	14.940	265.600	6.640	4.980	3.320	1.274.880	166.804	1.441.484	218.516	1.660.000
65	MANT.CORRECTIVO - Mano de obra por cambio de contactor	132.000	4.400	13.200	22.000	57.200	4.400	4.400	22.000	3.960	N/A	N/A	N/A	N/A	263.560	118.520	382.080	57.920	440.000
66	MANT.CORRECTIVO - Pintura sala de maquinas	240.000	8.000	24.000	40.000	104.000	8.000	8.000	40.000	7.200	128.000	3.200	2.400	1.600	614.400	80.291	694.691	105.309	800.000
67	MANT.CORRECTIVO - Mano de obra por pintura sala de maquinas	210.000	7.000	21.000	35.000	91.000	7.000	7.000	35.000	6.300	N/A	N/A	N/A	N/A	419.300	188.555	607.855	92.145	700.000

Firma

Nombre: Lic. Neri Javier Caballero Páez

En calidad de: Propietario