Ministerio de SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL — Hospital General Pediátrico — GOBIERNO NACIONAL — Paraguay de la gente

Sub Unidad Operativa de Contrataciones
Cuadro Comparativo de Precios
C.D. N° 08/2019 "Mantenimiento de Generadores - Plurianual".

ITEM	C. de Catalogo	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	PRESENTACIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANT.	Siemi S.R.L		Max Maquinas		Traks-Car		Taller Balbuena		Innovar Servcios de Ingenieria		Gotze Ingenieria	
						PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
		Mantenimiento Preventivo y Correctivo de Generadores Electra Molins 115 kVA															
1	81141804-004	Provisión e Instalación de Filtro de Aceite	Evento	Unidad	1	474.016	474.016	390.000	390.000	278.833	278.833	260.000	260.000	478.000	478.000	398.000	398.000
2	81141804-004	Provisión e Instalación de Filtro de Combustible	Evento	Unidad	1	396.666	396.666	330.000	330.000	233.333	233.333	233.333	233.333	400.000	400.000	333.000	333.000
3	81141804-004	Provisión e Instalación de Filtro de Aire	Evento	Unidad	1	1.027.366	1.027.366	850.000	850.000	604.333	604.333	430.000	430.000	1.036.000	1.036.000	863.000	863.000
4	81141804-004	Provisión e Instalación de Correa	Evento	Unidad	1	654.500	654.500	500.000	500.000	385.000	385.000	340.000	340.000	660.000	660.000	550.000	550.000
5	81141804-004	Provisión y cambio de aceite 15w-40	Evento	Litro	1	50.376	50.376	45.000	45.000	29.633	29.633	29.633	29.633	50.800	50.800	42.000	42.000
6	81141804-004	Provisión y cambio de Líquido Refrigerante	Evento	Litro	1	15.866	15.866	15.000	15.000	9.333	9.333	9.333	9.333	16.000	16.000	13.000	13.000
7	81141804-004	Provisión e Instalación de Batería libre de Mantenimiento	Evento	Unidad	1	1.844.500	1.844.500	1.600.000	1.600.000	1.085.000	1.085.000	956.000	956.000	1.860.000	1.860.000	1.550.000	1.550.000
8	81141804-004	Provisión e Instalación de Calentador de Camisas	Evento	Unidad	1	2.133.333	2.133.333	2.000.000	2.000.000	1.493.333	1.493.333	1.493.333	1.493.333	1.110.000	1.110.000	2.133.000	2.133.000
9	81141804-004	Provisión e Instalación de Motor de Arranque	Evento	Unidad	1	4.378.334	4.378.334	6.200.000	6.200.000	4.316.667	4.316.667	3.120.000	3.120.000	3.207.000	3.207.000	6.166.000	6.166.000
10	81141804-004	Reparación de Motor de Arranque	Evento	Unidad	1	2.340.334	2.340.334	2.000.000	2.000.000	1.376.667	1.376.667	1.030.000	1.030.000	1.377.000	1.377.000	1.966.000	1.966.000
11	81141804-004	Provisión e Instalación de Alternador	Evento	Unidad	1	2.366.666	2.366.666	3.500.000	3.500.000	2.333.333	2.333.333	2.020.000	2.020.000	1.734.000	1.734.000	3.330.000	3.330.000
12	81141804-004	Provisión e Instalación de Cargador de Batería	Evento	Unidad	1	1.467.334	1.467.334	2.000.000	2.000.000	1.446.667	1.446.667	1.320.000	1.320.000	1.075.000	1.075.000	2.066.000	2.066.000
13	81141804-004	Provisión e Instalación de Medidor de Combustible	Evento	Unidad	1	497.000	497.000	1.000.000	1.000.000	490.000	490.000	40.000	40.000	490.000	490.000	700.000	700.000
14	81141804-004	Provisión e Instalación de Bulbo de presión de Aceite	Evento	Unidad	1	825.066	825.066	500.000	500.000	485.333	485.333	300.000	300.000	485.500	485.500	690.000	690.000
15	81141804-004	Provisión e Instalación de Bulbo de Temperatura	Evento	Unidad	1	844.900	844.900	500.000	500.000	497.000	497.000	420.000	420.000	497.000	497.000	710.000	710.000
16	81141804-004	Provisión e Instalación de Termostato (valvula termostatica)	Evento	Unidad	1	991.666	991.666	500.000	500.000	583.333	583.333	490.000	490.000	583.500	583.500	830.000	830.000
17	81141804-004	Provisión e Instalación de Solenoide de Corte de Combustible	Evento	Unidad	1	1.325.334	1.325.334	2.500.000	2.500.000	1.306.667	1.306.667	1.103.000	1.103.000	971.000	971.000	1.865.000	1.865.000
18	81141804-004	Provisión e Instalación de Pick Up Magnético	Evento	Unidad	1	698.166	698.166	1.000.000	1.000.000	688.333	688.333	590.000	590.000	688.000	688.500	983.000	983.000
19	81141804-004	Provisión e Instalación de Speed Control	Evento	Unidad	1	2.272.000	2.272.000	3.000.000	3.000.000	2.240.000	2.240.000	2.240.000	2.240.000	1.664.000	1.664.000	3.200.000	3.200.000
20	81141804-004	Limpieza del Radiador	Evento	Unidad	1	1.824.666	1.824.666	2.000.000	2.000.000	1.073.333	1.073.333	1.073.333	1.073.333	1.840.000	1.840.000	1.530.000	1.530.000
21	81141804-004	Reparación de Radiador	Evento	Unidad	1	2.922.834	2.922.834	3.500.000	3.500.000	2.881.667	2.881.667	2.000.000	2.000.000	2.141.000	2.141.000	4.115.000	4.115.000
22	81141804-004	Mantenimiento de Picos Inyectores	Evento	Unidad	1	1.325.334	1.325.334	1.500.000	1.500.000	1.306.667	1.306.667	1.020.000	1.020.000	2.240.000	2.240.000	1.866.000	1.866.000
23	81141804-004	Provisión e Instalación de Pico Inyector	Evento	Unidad	1	970.334	970.334	1.250.000	1.250.000	956.667	956.667	956.667	956.667	711.000	711.000	1.365.000	1.365.000
24	81141804-004	Reparación de Tablero de Comando	Evento	Unidad	1	2.300.400	2.300.400	3.000.000	3.000.000	2.268.000	2.268.000	2.100.000	2.100.000	1.685.000	1.685.000	3.240.000	3.240.000
25	81141804-004	Reparación de Bomba Inyectora	Evento	Unidad	1	2.650.666	2.650.666	4.000.000	4.000.000	2.613.333	2.613.333	2.300.000	2.300.000	1.942.000	1.942.000	3.733.000	3.733.000
26	81141804-004	Provisión e Instalación de Regulador de Voltaje	Evento	Unidad	1	1.952.500	1.952.500	1.500.000	1.500.000	1.925.000	1.925.000	1.790.000	1.790.000	1.430.000	1.430.000	2.150.000	2.150.000
27	81141804-004	Provisión e Instalación de Contactor de Tablero de Transferencia con bloques auxiliares	Evento	Unidad	1	2.351.667	2.351.667	2.500.000	2.500.000	1.936.667	1.936.667	1.800.000	1.800.000	1.439.000	1.439.000	2.766.000	2.766.000
28	81141804-004	Reparación de Tablero de Transferencia (no incluye contactores)	Evento	Unidad	1	1.325.334	1.325.334	2.000.000	2.000.000	1.306.667	1.306.667	1.203.000	1.203.000	971.000	971.000	1.866.000	1.866.000
29	81141804-004	Provisión e Instalación de Ventilador del radiador	Evento	Unidad	1	610.600	610.600	1.000.000	1.000.000	602.000	602.000	550.000	550.000	602.000	602.000	860.000	860.000
30	81141804-004	Provisión e Instalación de Mangueras de Combustible y Sistema de Refrigeración	Evento	Unidad	1	766.667	766.667	1.500.000	1.500.000	536.667	536.667	400.000	400.000	537.000	537.000	766.000	766.000
31	81141804-004	Reparación del Silenciador	Evento	Unidad	1	634.266	634.266	500.000	500.000	625.333	625.333	510.000	510.000	626.000	626.000	893.000	893.000
32	81141804-004	Grupo de Generador de 200 kva de respaldo o back up	Evento	día	1	5.241.667	5.241.667	7.300.000	7.300.000	4.316.667	4.316.667	5.500.000	5.500.000	4.400.000	4.400.000	6.165.000	6.165.000
		Mantenimiento Preventivo y Correctivo de Generadores Gotze Comda 200 kVA															
33	81141804-004	Provisión e Instalación de Filtro de Aceite	Evento	Unidad	1	541.846	541.846	300.000	300.000	318.733	318.733	280.000	280.000	546.400	546.400	455.000	455.000
34	81141804-004	Provisión e Instalación de Filtro de Combustible	Evento	Unidad	1	522.014	522.014	400.000	400.000	307.067	307.067	299.000	299.000	526.400	526.400	440.000	440.000
35	81141804-004	Provisión e Instalación de Filtro de Aire	Evento	Unidad	1	1.268.540	1.268.540	1.000.000	1.000.000	746.200	746.200	620.000	620.000	1.279.200	1.279.200	1.065.000	1.065.000
36	81141804-004	Provisión e Instalación de Correa	Evento	Unidad	1	662.434	662.434	500.000	500.000	389.667	389.667	389.667	389.667	668.000	668.000	555.000	555.000
37	81141804-004	Provisión y cambio de aceite 15w-40	Evento	Litro	1	53.946	53.946	45.000	45.000	31.733	31.733	31.733	31.733	54.400	54.400	45.000	45.000
38	81141804-004	Provisión y cambio de Líquido Refrigerante	Evento	Litro	1	17.454	17.454	15.000	15.000	10.267	10.267	10.267	10.267	17.600	17.600	14.000	14.000
39	81141804-004	Provisión e Instalación de Batería libre de Mantenimiento	Evento	Unidad	1	1.763.333	1.763.333	1.500.000	1.500.000	1.234.333	1.234.333	1.234.333	1.234.333	2.116.000	2.116.000	1.763.000	1.763.000
40	81141804-004	Provisión e Instalación de Calentador de Camisas	Evento	Unidad	1	2.386.667	2.386.667	2.000.000	2.000.000	1.670.667	1.670.667	1.400.000	1.400.000	1.242.000	1.242.000	2.386.000	2.386.000
41	81141804-004	Provisión e Instalación de Motor de Arranque	Evento	Unidad	1	4.662.334	4.662.334	6.000.000	6.000.000	4.596.667	4.596.667	4.300.000	4.300.000	3.415.000	3.415.000	6.565.000	6.565.000
42	81141804-004	Reparación de Motor de Arranque	Evento	Unidad	1	2.562.466	2.562.466	2.000.000	2.000.000	1.507.333	1.507.333	1.200.000	1.200.000	1.508.000	1.508.000	2.150.000	2.150.000
43	81141804-004	Provisión e Instalación de Alternador	Evento	Unidad	1	2.556.000	2.556.000	3.000.000	3.000.000	2.520.000	2.520.000	2.220.000	2.220.000	1.872.000	1.872.000	3.600.000	3.600.000
44	81141804-004	Provisión e Instalación de Cargador de Batería	Evento	Unidad	1	1.599.866	1.599.866	2.000.000	2.000.000	1.577.333	1.577.333	1.400.000	1.400.000	1.172.000	1.172.000	2.555.000	2.555.000
45	81141804-004	Provisión e Instalación de Medidor de Combustible	Evento	Unidad	1	544.334	544.334	500.000	500.000	536.667	536.667	515.000	515.000	537.000	537.000	766.000	766.000
46	81141804-004	Provisión e Instalación de Bulbo de presión de Aceite	Evento	Unidad	1	847.280	847.280	500.000	500.000	498.400	498.400	498.400	498.400	499.000	499.000	712.000	712.000
47	81141804-004	Provisión e Instalación de Bulbo de Temperatura	Evento	Unidad	1	867.114	867.114	500.000	500.000	510.067	510.067	4.703.500	4.703.500	511.000	511.000	728.000	728.000
48	81141804-004	Provisión e Instalación de Termostato (valvula termostatica)	Evento	Unidad	1	1.023.400	1.023.400	2.500.000	2.500.000	602.000	602.000	575.000	575.000	602.000	602.000	860.000	860.000
49	81141804-004	Provisión e Instalación de Solenoide de Corte de Combustible	Evento	Unidad	1	1.365.566	1.365.566	1.500.000	1.500.000	1.346.333	1.346.333	1.138.500	1.138.500	1.001.000	1.001.000	1.923.000	1.923.000
50	81141804-004	Provisión e Instalación de Pick Up Magnético	Evento	Unidad	1	738.400	738.400	3.000.000	3.000.000	728.000	728.000	660.800	660.800	728.000	728.000	1.040.000	1.040.000
51	81141804-004	Provisión e Instalación de Speed Control	Evento	Unidad	1	2.283.834	2.283.834	2.000.000	2.000.000	2.251.667	2.251.667	2.130.000	2.130.000	1.673.000	1.673.000	3.216.000	3.216.000
52	81141804-004	Limpieza del Radiador	Evento	Unidad	1	1.967.466	1.967.466	3.500.000	3.500.000	1.157.333	1.157.333	1.157.333	1.157.333	1.984.000	1.984.000	1.660.000	1.660.000

[...] Fernández Artaza
Jefe Dpto. de UOC
Hospital General Pediátrico

C.P. Rita Villalba Noguera
Directora de Administración y Finanzas
Hospital General Pediátrico

Ministerio de SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL

Hospital General Pediátrico

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

Sub Unidad Operativa de Contrataciones
Cuadro Comparativo de Precios
C.D. N° 08/2019 "Mantenimiento de Generadores - Plurianual".

ITEM	C. de Catalogo	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	PRESENTACIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANT.	Siemi S.R.L		Max Maquinas		Traks-Car		Taller Balbuena		Innovar Servcios de Ingenieria		Gotze Ingenieria	
						PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
53	81141804-004	Reparación de Radiador	Evento	Unidad	1	3.064.834	3.064.834	1.500.000	1.500.000	3.021.667	3.021.667	2.100.000	2.100.000	2.245.000	2.245.000	4.315.000	4.315.000
54	81141804-004	Mantenimiento de Picos Inyectores	Evento	Unidad	1	1.700.000	1.700.000	1.250.000	1.250.000	1.400.000	1.400.000	1.300.000	1.300.000	2.400.000	2.400.000	2.000.000	2.000.000
55	81141804-004	Provisión e Instalación de Pico Inyector	Evento	Unidad	1	1.017.666	1.017.666	3.000.000	3.000.000	1.003.333	1.003.333	1.003.333	1.003.333	746.000	746.000	1.435.000	1.435.000
56	81141804-004	Reparación de Tablero de Comando	Evento	Unidad	1	2.371.400	2.371.400	4.000.000	4.000.000	2.338.000	2.338.000	1.900.000	1.900.000	1.737.000	1.737.000	3.340.000	3.340.000
57	81141804-004	Reparación de Bomba Inyectora	Evento	Unidad	1	2.840.000	2.840.000	1.500.000	1.500.000	2.800.000	2.800.000	2.438.000	2.438.000	2.080.000	2.080.000	4.000.000	4.000.000
58	81141804-004	Provisión e Instalación de Regulador de Voltaje	Evento	Unidad	1	2.047.166	2.047.166	2.500.000	2.500.000	2.018.333	2.018.333	1.900.000	1.900.000	1.500.000	1.500.000	2.880.000	2.880.000
59	81141804-004	Provisión e Instalación de Contactor de Tablero de Transferencia con bloques auxiliares	Evento	Unidad	1	2.623.667	2.623.667	2.000.000	2.000.000	2.160.667	2.160.667	1.810.000	1.810.000	1.606.000	1.606.000	3.086.000	3.086.000
60	81141804-004	Reparación de Tablero de Transferencia (no incluye contactores)	Evento	Unidad	1	1.420.000	1.420.000	2.000.000	2.000.000	1.400.000	1.400.000	1.100.000	1.100.000	1.400.000	1.400.000	2.000.000	2.000.000
61	81141804-004	Provisión e Instalación de Ventilador del radiador	Evento	Unidad	1	667.400	667.400	1.000.000	1.000.000	658.000	658.000	460.000	460.000	658.000	658.000	940.000	940.000
62	81141804-004	Provisión e Instalación de Mangueras de Combustible y Sistema de Refrigeración	Evento	Unidad	1	793.333	793.333	1.000.000	1.000.000	555.333	555.333	510.000	510.000	556.000	556.000	793.000	793.000
63	81141804-004	Reparación del Silenciador	Evento	Unidad	1	662.666	662.666	500.000	500.000	653.333	653.333	583.000	583.000	654.000	654.000	933.000	933.000
64	81141804-004	Grupo de Generador de 200 kva de respaldo o back up	Evento	día	1	5.751.667	5.751.667	7.300.000	7.300.000	4.736.667	4.736.667	5.300.000	5.300.000	4.800.000	4.800.000	6.765.000	6.765.000
						TOTAL	**102.674.451**	**TOTAL**	**120.290.000**	**TOTAL**	**87.517.266**	**TOTAL**	**82.795.498**	**TOTAL**	**81.281.300**	**TOTAL**	**124.688.000**

Enrique Valdez Artaza
Jefe Sub U.O.C

MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL
HOSPITAL GENERAL PEDIATRICO
REPUBLICA DEL PARAGUAY
Sub U.O.C.

Lic. Rita Villalba Noguera
Directora de Administracion y Finanzas