Ministerio de OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES — GOBIERNO NACIONAL — Paraguay de la gente

LLAMADO MOPC N° 117/2019 "MATENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE EQUIPOS MODERNIZADOS DE LOS PUESTOS DE PEAJE

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

Anexo A

			MARESAGA S.R.L.						
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total (IVA incluido)
1	81141804-001	Controlador de vía.	Unidad	Evento	1	PAT - ADVANT FANLESS	PAT Traffic - CHILE	31.806.000	31.806.000
2	81141804-001	Monitor de vía.	Unidad	Evento	1	PAT-AOC19	PAT Traffic - CHILE	4.185.000	4.185.000
3	81141804-001	Teclado de vía.	Unidad	Evento	1	PAT-Cherry	PAT Traffic - CHILE	3.348.000	3.348.000
4	81141804-001	Hub de Puertos USB.	Unidad	Evento	1	PAT-4 Port	PAT Traffic - CHILE	837.000	837.000
5	81141804-001	Reparación de Impresora de Tickets.	Unidad	Evento	1	EPSON	PAT Traffic - CHILE	2.697.000	2.697.000
6	81141804-001	Impresora de tickets.	Unidad	Evento	1	EPSON	PAT Traffic - CHILE	7.533.000	7.533.000
7	81141804-001	Controlador de DAC.	Unidad	Evento	1	PAT-LIU Extender	PAT Traffic - CHILE	6.696.000	6.696.000
8	81141804-001	Electrónica de control de Periféricos de vía.	Unidad	Evento	1	PAT-DAWLIU	PAT Traffic - CHILE	163.215.000	163.215.000
9	81141804-001	Cámaras de video.	Unidad	Evento	1	PAT-875PRO	PAT Traffic - CHILE	7.867.800	7.867.800
10	81141804-001	Antena de tags.	Unidad	Evento	1	PAT-READER TAG	PAT Traffic - CHILE	44.026.200	44.026.200
11	81141804-001	Revisión y ajuste Antena de tags.	Unidad	Evento	1	PAT-READER TAG	PAT Traffic - CHILE	2.283.750	2.283.750
12	81141804-001	Barrera vehicular de vía dinámica.	Unidad	Evento	1	PAT-ELKA	PAT Traffic - CHILE	33.480.000	33.480.000
13	81141804-001	Revisión y ajuste placa barrera vehicular de vía.	Unidad	Evento	1	PAT-ELKA	PAT Traffic - CHILE	913.500	913.500
14	81141804-001	Reparación de Barrera vehicular de vía dinámica.	Unidad	Evento	1	PAT-ELKA	PAT Traffic - CHILE	10.962.000	10.962.000
15	81141804-001	Pluma de barrera de vía dinámica.	Unidad	Evento	1	PAT-ELKA	PAT Traffic - CHILE	8.370.000	8.370.000
16	81141804-001	Alarma óptico - acústica.	Unidad	Evento	1	PAT – WERMA	PAT Traffic - CHILE	5.708.340	5.708.340
17	81141804-001	Semáforo de marquesina.	Unidad	Evento	1	PAT - SEMM400-3-15C	PAT Traffic - CHILE	3.013.200	3.013.200
18	81141804-001	Semáforo de paso.	Unidad	Evento	1	PAT - SEMC200 -3 -15C	PAT Traffic - CHILE	3.013.200	3.013.200
19	81141804-001	Semáforo intermitente entrada Carril.	Unidad	Evento	1	PAT - SEMSG200 3-15B	PAT Traffic - CHILE	1.288.980	1.288.980
20	81141804-001	Bastidor de Acero Inox Simple Para Sensor de Piso.	Unidad	Evento	1	PAT -PT2020-1100 - Single	PAT Traffic - CHILE	28.458.000	28.458.000
21	81141804-001	Bastidor de Acero Inox Doble Para Sensor de Piso.	Unidad	Evento	1	PAT -PT2020-1100 - Double	PAT Traffic - CHILE	60.983.820	60.983.820
22	81141804-001	Revisión y ajuste sensores de piso.	Unidad	Evento	1	PAT -PT2020-1100	PAT Traffic - CHILE	913.500	913.500
23	81141804-001	Sensor de piso tipo Peana 2m de largo con cable de 11 metros.	Unidad	Evento	1	PAT -PT2020-1100 - Sensor	PAT Traffic - CHILE	24.390.180	24.390.180
24	81141804-001	Revisión y ajuste sensores de piso tipo peana.	Unidad	Evento	1	PAT -PT2020-1100	PAT Traffic - CHILE	913.500	913.500
25	81141804-001	Detector vehicular (loop).	Unidad	Evento	1	PAT - RENO-H1 - KALTS	PAT Traffic - CHILE	3.348.000	3.348.000
26	81141804-001	Revisión y ajuste detector vehicular (loop).	Unidad	Evento	1	PAT - RENO-H1 - KALTS	PAT Traffic - CHILE	456.750	456.750
27	81141804-001	Ventilador para Gabinete.	Unidad	Evento	1	PAT-VENTIFILT	PAT Traffic - CHILE	736.560	736.560
28	81141804-001	Display exterior.	Unidad	Evento	1	PAT - TFO50A - 16x96	PAT Traffic - CHILE	15.903.000	15.903.000
29	81141804-001	Separador vehicular (cortinas ópticas).	Unidad	Evento	1	PAT - INOXCORTINA	PAT Traffic - CHILE	50.220.000	50.220.000
30	81141804-001	Software de vía.	Unidad	Evento	1	PAT- SOFTCARRIL	PAT Traffic - CHILE	80.352.000	80.352.000
31	81141804-001	Servidor del peaje.	Unidad	Evento	1	PAT- SOFTPLAZA	PAT Traffic - CHILE	52.731.000	52.731.000
32	81141804-001	Revisión y ajustes de software servidor de peajes.	Unidad	Evento	1	PAT- SOFTPLAZA	PAT Traffic - CHILE	2.740.500	2.740.500
33	81141804-001	Disco Duro para Servidor .	Unidad	Evento	1	PAT-HHD-SERVER	PAT Traffic - CHILE	5.537.077	5.537.077
34	81141804-001	Terminales de trabajo Oficinas y CCO.	Unidad	Evento	1	PAT- AIO LENOVO	PAT Traffic - CHILE	16.740.000	16.740.000
35	81141804-001	Reparación de terminales de trabajo Oficinas y CCO.	Unidad	Evento	1	PAT- AIO LENOVO	PAT Traffic - CHILE	1.827.000	1.827.000
36	81141804-001	Disco duro para PC de Oficina de Plaza.	Unidad	Evento	1	PAT-HHD-PC	PAT Traffic - CHILE	978.646	978.646
37	81141804-001	Teclado Genérico para de operación.	Unidad	Evento	1	PAT-KEY-GEN	PAT Traffic - CHILE	172.459	172.459
38	81141804-001	Mouse Genérico para de operación.	Unidad	Evento	1	PAT-MOUSE-GEN	PAT Traffic - CHILE	91.978	91.978
39	81141804-001	Impresora de reportes de supervisión.	Unidad	Evento	1	PAT – BROTHER	PAT Traffic - CHILE	9.039.600	9.039.600
40	81141804-001	Reparación de Impresora de supervisión.	Unidad	Evento	1	PAT – BROTHER	PAT Traffic - CHILE	1.827.000	1.827.000
41	81141804-001	Tóner.	Unidad	Evento	1	PAT – BROTHER	PAT Traffic - CHILE	1.379.670	1.379.670
42	81141804-001	Lector para código de barras TAG.	Unidad	Evento	1	PAT - LECTOR BC	PAT Traffic - CHILE	1.724.588	1.724.588
43	81141804-001	UPS, Plaza de Peaje.	Unidad	Evento	1	PAT- APC Smart-UPS-Plaza	PAT Traffic - CHILE	50.242.500	50.242.500
44	81141804-001	Pack de Baterías UPS para Plaza de Peaje.	Unidad	Evento	1	PAT- APC Smart-UPS-Batt_P	PAT Traffic - CHILE	31.557.273	31.557.273
45	81141804-001	UPS del Carril.	Unidad	Evento	1	PAT - APC Smart-UPS-Lane	PAT Traffic - CHILE	13.392.000	13.392.000
46	81141804-001	Pack Baterías UPS de Carril.	Unidad	Evento	1	PAT- APC Smart-UPS-Batt_L	PAT Traffic - CHILE	9.374.400	9.374.400
47	81141804-001	Inyector PoE Plus para cámara PTZ.	Unidad	Evento	1	PAT-POE-CAM	PAT Traffic - CHILE	3.348.000	3.348.000
48	81141804-001	Rack para Servidor de Datos y aplicativos.	Unidad	Evento	1	PAT-RACKPLAZA	PAT Traffic - CHILE	13.392.000	13.392.000

Abg. Fernando R. Paraguua R.
Coordinador Operativo
Dirección de Finanzas - VMAF

Ministerio de OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES — GOBIERNO NACIONAL — Paraguay de la gente

LLAMADO MOPC N° 117/2019 "MATENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE EQUIPOS MODERNIZADOS DE LOS PUESTOS DE PEAJE

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

Anexo A

			MARESAGA S.R.L.						
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)
49	81141804-001	Canal de Tensión de 6 tomas para Rack.	Unidad	Evento	1	PAT-PORT6	PAT Traffic - CHILE	837.000	837.000
50	81141804-001	Cables tipo Patch Cord CAT6 - 2 MTS.	Unidad	Evento	1	PAT-WIRE-CAT6	PAT Traffic - CHILE	418.500	418.500
51	81141804-001	Organizador Patch Panel.	Unidad	Evento	1	PAT-PATCH-PANEL	PAT Traffic - CHILE	2.343.600	2.343.600
52	81141804-001	Monitor para visualización.	Unidad	Evento	1	PAT-DPLYSERVER	PAT Traffic - CHILE	3.348.000	3.348.000
53	81141804-001	Switch para sistemas de comunicación General Oficina Plaza.	Unidad	Evento	1	PAT-SWITCH16Port	PAT Traffic - CHILE	5.022.000	5.022.000
54	81141804-001	Switch para sistemas de comunicación en Carril tipo PoE.	Unidad	Evento	1	PAT-SWITCHPoE4port	PAT Traffic - CHILE	4.352.400	4.352.400
55	81141804-001	Switch para sistemas de comunicación en Carill.	Unidad	Evento	1	PAT-SWITCH5port	PAT Traffic - CHILE	3.013.200	3.013.200
56	81141804-001	Tablero eléctrico.	Unidad	Evento	1	PAT -TABLERO – PLAZA	PAT Traffic - CHILE	38.502.000	38.502.000
57	81141804-001	Asistencias Sistema puestos de Peaje.	Unidad	Evento	1	PAT-ASISTENCIA TECNICA	PAT Traffic - CHILE/ MARESAGA S.R.L	913.500	913.500
58	81141804-001	Traslado a los puestos de peaje para correctivos por km.	Unidad	Evento	1	PAT-ASISTENCIA TECNICA	PAT Traffic - CHILE/ MARESAGA S.R.L	11.876	11.876
59	81141804-001	Reparación de Pavimento de Hormigón Armado sector sensores- e=20cm. Fck=270 por m3	Unidad	Evento	1	PAT-TRABAJOS ARREGLOS SECCION SENSORES	PAT Traffic - CHILE/ MARESAGA S.R.L	2.280.000	2.280.000
60	81141804-001	Generador sistema de peaje	Unidad	Evento	1	PAT- S.A. ELECTRICA EMERGENCIA	S.A. ELECTRICA EMERGENCIA	44.550.000	44.550.000
61	81141804-001	Alternador Generador	Unidad	Evento	1	PAT- S.A. ELECTRICA EMERGENCIA	S.A. ELECTRICA EMERGENCIA	19.440.000	19.440.000
62	81141804-001	TABLERO DE TRANSFERENCIA	Unidad	Evento	1	PAT- S.A. ELECTRICA EMERGENCIA	S.A. ELECTRICA EMERGENCIA	12.960.000	12.960.000
63	81141804-001	Bomba Inyectora	Unidad	Evento	1	PAT- S.A. ELECTRICA EMERGENCIA	S.A. ELECTRICA EMERGENCIA	11.340.000	11.340.000
64	81141804-001	Sistema de Protección descarga Atmosférica	Unidad	Evento	1	PAT- S.A. ELECTRICA EMERGENCIA	S.A. ELECTRICA EMERGENCIA	161.000.000	161.000.000
65	81141804-001	Descargador atmosférico	Unidad	Evento	1	PAT- S.A. ELECTRICA EMERGENCIA	S.A. ELECTRICA EMERGENCIA	34.615.350	34.615.350
66	81141804-001	Cambio de Descargador atmosférico	Unidad	Evento	1	PAT- S.A. ELECTRICA EMERGENCIA	S.A. ELECTRICA EMERGENCIA	2.900.000	2.900.000
67	81141804-001	Motor de Arranque	Unidad	Evento	1	PAT- S.A. ELECTRICA EMERGENCIA	S.A. ELECTRICA EMERGENCIA	6.480.000	6.480.000
68	81141804-001	Batería generador	Unidad	Evento	1	PAT- S.A. ELECTRICA EMERGENCIA	S.A. ELECTRICA EMERGENCIA	1.603.800	1.603.800
69	81141804-001	Alternador	Unidad	Evento	1	PAT- S.A. ELECTRICA EMERGENCIA	S.A. ELECTRICA EMERGENCIA	1.425.600	1.425.600
70	81141804-001	Regulador de Tensión.	Unidad	Evento	1	PAT- S.A. ELECTRICA EMERGENCIA	S.A. ELECTRICA EMERGENCIA	5.346.000	5.346.000
71	81141804-001	Motor diésel 4 cilindros	Unidad	Evento	1	PAT- S.A. ELECTRICA EMERGENCIA	S.A. ELECTRICA EMERGENCIA	20.250.000	20.250.000
72	81141804-001	CAMBIO DE CARGADOR DE BATERIA GENERADOR	Unidad	Evento	1	PAT- S.A. ELECTRICA EMERGENCIA	S.A. ELECTRICA EMERGENCIA	1.458.000	1.458.000
73	81141804-001	Contactor Eléctrico	Unidad	Evento	1	PAT- S.A. ELECTRICA EMERGENCIA	S.A. ELECTRICA EMERGENCIA	6.156.000	6.156.000
74	81141804-001	Llave Trifásica de Corte General	Unidad	Evento	1	PAT- S.A. ELECTRICA EMERGENCIA	S.A. ELECTRICA EMERGENCIA	712.800	712.800
75	81141804-001	Sistema de Acople Motor/Generador	Unidad	Evento	1	PAT- S.A. ELECTRICA EMERGENCIA	S.A. ELECTRICA EMERGENCIA	5.346.000	5.346.000
76	81141804-001	Bombín Mecánico	Unidad	Evento	1	PAT- S.A. ELECTRICA EMERGENCIA	S.A. ELECTRICA EMERGENCIA	1.425.600	1.425.600
77	81141804-001	Mangueras de Combustible	Unidad	Evento	1	PAT- S.A. ELECTRICA EMERGENCIA	S.A. ELECTRICA EMERGENCIA	356.400	356.400
78	81141804-001	Filtro de Combustible	Unidad	Evento	1	PAT- S.A. ELECTRICA EMERGENCIA	S.A. ELECTRICA EMERGENCIA	178.200	178.200
79	81141804-001	Filtro de Aceite	Unidad	Evento	1	PAT- S.A. ELECTRICA EMERGENCIA	S.A. ELECTRICA EMERGENCIA	178.200	178.200
80	81141804-001	Panel de Control PLC	Unidad	Evento	1	PAT- S.A. ELECTRICA EMERGENCIA	S.A. ELECTRICA EMERGENCIA	4.341.600	4.341.600
81	81141804-001	Filtro de Aire	Unidad	Evento	1	PAT- S.A. ELECTRICA EMERGENCIA	S.A. ELECTRICA EMERGENCIA	267.300	267.300
82	81141804-001	Aceite 15 Litros	Unidad	Evento	1	PAT- S.A. ELECTRICA EMERGENCIA	S.A. ELECTRICA EMERGENCIA	850.500	850.500
83	81141804-001	Refrigerante	Unidad	Evento	1	PAT- S.A. ELECTRICA EMERGENCIA	S.A. ELECTRICA EMERGENCIA	162.000	162.000
84	81141804-001	Correas	Unidad	Evento	1	PAT- S.A. ELECTRICA EMERGENCIA	S.A. ELECTRICA EMERGENCIA	615.600	615.600
85	81141804-001	Mantenimiento Preventivo por puesto	Unidad	Evento	1	PAT- Mant. Preventivo	PAT Traffic - CHILE / MARESAGA S.R.L.	11.693.750	11.693.750
					Precio Total				1.240.709.747

Abg. Fernando R. Fonagua R.
Coordinador Operativo
Dirección de Finanzas - VMAF