DINAC | DIRECCION NACIONAL DE AERONAUTICA CIVIL | TETÃ REKUÁI GOBIERNO NACIONAL

LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS Nº: 52/2017 "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE CENTRAL TELEFÓNICA Y CCTV"

PLANILLA COMPARATIVA DE PRECIOS

Ítems del llamado MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE CENTRAL TELEFÓNICA Y CCTV con ID: 329262

LOTE NRO: 1

MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LA CENTRAL TELEFÓNICA DEL AISP, MDN Y AIG., Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 170.000.000 Máximo: 340.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No

						EMPRESA 1 COMTEL S.A.		EMPRESA 2 DIGITAL TELECOM S.A.	
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
1	72102203-013	Servicio de Mantenimiento Preventivo de la Central Telefónica	Unidad	EVENTO	1	880.000	880.000	900.000	900.000
2	72102203-013	Servicio de Mantenimiento Correctivo de la Central Telefónica	Unidad	EVENTO	1	440.000	440.000	450.000	450.000
3	72102203-013	Visita de diagnóstico	Unidad	EVENTO	1	220.000	220.000	250.000	250.000
4	72102203-013	Configuración del Sistema Central Telefónica	Unidad	EVENTO	1	440.000	440.000	450.000	450.000
5	72102203-013	Configuración del Sistema Tarifador	Unidad	EVENTO	1	440.000	440.000	455.000	455.000
6	72102203-013	Configuración del Sistema de Call Center	Unidad	EVENTO	1	330.000	330.000	335.000	335.000
7	72102203-013	Copia de Seguridad de Componentes del Sistema	Unidad	EVENTO	1	110.000	110.000	115.000	115.000
8	72102203-013	Configuración de Agente Escritorio	Unidad	EVENTO	1	110.000	110.000	110.000	110.000
9	72102203-013	Cableado de interno	Unidad	EVENTO	1	231.000	231.000	250.000	250.000
10	72102203-013	Reordenamiento de Tablero de Distribución	Unidad	EVENTO	1	462.000	462.000	465.000	465.000
11	72102203-013	Reemplazo de tarjeta	Unidad	EVENTO	1	110.000	110.000	110.000	110.000
12	72102203-013	Reparación de tarjeta	Unidad	EVENTO	1	330.000	330.000	350.000	350.000
13	72102203-013	Reemplazo de fuente	Unidad	EVENTO	1	110.000	110.000	111.000	111.000
14	72102203-013	Reparación de fuente	Unidad	EVENTO	1	330.000	330.000	333.000	333.000
15	72102203-013	Reemplazo de teléfono	Unidad	EVENTO	1	110.000	110.000	112.000	112.000
16	72102203-013	Reparación de teléfono	Unidad	EVENTO	1	220.000	220.000	230.000	230.000
17	72102203-013	Reemplazo de baterías	Unidad	EVENTO	1	9.856.000	9.856.000	9.900.000	9.900.000
18	72102203-013	Traslado al sitio por Evento (AIG)	Unidad	EVENTO	1	3.366.000	3.366.000	3.370.000	3.370.000
19	72102203-013	Actualización Hardware NGC Evolution AISP	Unidad	EVENTO	1	43.997.110	43.997.110	44.000.000	44.000.000
20	72102203-013	Actualización Hardware NGC Evolution AIG	Unidad	EVENTO	1	30.491.837	30.491.837	30.500.000	30.500.000
21	72102203-013	Actualización Hardware NGC Evolution MDN	Unidad	EVENTO	1	37.550.980	37.550.980	38.000.000	38.000.000
22	72102203-013	Tarjeta DEVM-01B	Unidad	EVENTO	1	298.090	298.090	300.000	300.000
23	72102203-013	Tarjeta DPMB-02C	Unidad	EVENTO	1	3.030.498	3.030.498	3.050.000	3.050.000
24	72102203-013	Tarjeta Placa de Led - DPFR-01A	Unidad	EVENTO	1	52.690	52.690	55.000	55.000
25	72102203-013	Tarjeta 8 líneas analógicas - DITA-05B	Unidad	EVENTO	1	2.172.494	2.172.494	2.175.000	2.175.000
26	72102203-013	Tarjeta 27 líneas analógicas - DITA-05B.d	Unidad	EVENTO	1	5.160.060	5.160.060	5.160.000	5.160.000
27	72102203-013	Tarjeta 24 internos analógicos DRAL-03B.d	Unidad	EVENTO	1	5.067.526	5.067.526	5.100.000	5.100.000
28	72102203-013	Tarjeta 48 internos analógicos DRAL-03B.c	Unidad	EVENTO	1	9.061.572	9.061.572	9.090.000	9.090.000
29	72102203-013	Tarjeta de internos digitales DRAD-02	Unidad	EVENTO	1	6.504.960	6.504.960	6.500.000	6.500.000
30	72102203-013	Tarjeta Matriz de Conmutación DTCV-01C	Unidad	EVENTO	1	14.355.308	14.355.308	14.400.000	14.400.000
31	72102203-013	Fuente 110 220VAC 250W	Unidad	EVENTO	1	1.065.080	1.065.080	1.080.000	1.080.000
32	72102203-013	Fuente 110 220VAC 360W	Unidad	EVENTO	1	1.102.265	1.102.265	1.110.000	1.110.000
33	72102203-013	Fuente 110 220VAC 500W	Unidad	EVENTO	1	1.493.214	1.493.214	1.500.000	1.500.000
34	72102203-013	Procesador tipo 1	Unidad	EVENTO	1	1.149.508	1.149.508	1.150.000	1.150.000
35	72102203-013	Procesador tipo 2	Unidad	EVENTO	1	3.993.639	3.993.639	4.000.000	4.000.000
36	72102203-013	Placa Madre para procesador	Unidad	EVENTO	1	2.457.330	2.457.330	2.500.000	2.500.000
37	72102203-013	Módulo de Memoria 2GB	Unidad	EVENTO	1	804.664	804.664	805.000	805.000
38	72102203-013	Módulo de Memoria 4GB	Unidad	EVENTO	1	1.036.891	1.036.891	1.050.000	1.050.000
39	72102203-013	Módulo Flash USB 1G	Unidad	EVENTO	1	638.299	638.299	650.000	650.000
40	72102203-013	Disco Duro HDD 500GB	Unidad	EVENTO	1	2.344.957	2.344.957	2.350.000	2.350.000
41	72102203-013	Placa de Red 10 100 1000 Mbps	Unidad	EVENTO	1	443.150	443.150	450.000	450.000
42	72102203-013	Teléfono Digital de 24 botones con visor	Unidad	EVENTO	1	5.122.656	5.122.656	5.125.000	5.125.000
43	72102203-013	Teléfono Analógicos con Display	Unidad	EVENTO	1	220.000	220.000	230.000	230.000
44	72102203-013	Teléfono Analógico	Unidad	EVENTO	1	138.600	138.600	140.000	140.000
45	72102203-013	Memoria RAM	Unidad	EVENTO	1	1.036.891	1.036.891	1.050.000	1.050.000
46	72102203-013	Disco Duro	Unidad	EVENTO	1	2.344.957	2.344.957	2.350.000	2.350.000
47	72102203-013	Computadora personal con sistema operativo	Unidad	EVENTO	1	3.590.000	3.590.000	3.600.000	3.600.000
48	72102203-013	Monitor color LCD LED de 26	Unidad	EVENTO	1	1.100.000	1.100.000	1.100.000	1.100.000
49	72102203-013	Teclado para pc	Unidad	EVENTO	1	100.000	100.000	100.000	100.000
50	72102203-013	PC mouse	Unidad	EVENTO	1	80.000	80.000	85.000	85.000
51	72102203-013	Fuente ininterrumpida de energía (UPS) de 3 KVA	Unidad	EVENTO	1	6.492.500	6.492.500	6.500.000	6.500.000
52	72102203-013	Cable telefónico de 2 pares	Metros	EVENTO	1	2.493	2.493	2.500	2.500
53	72102203-013	Cable telefónico de 4 pares	Metros	EVENTO	1	4.180	4.180	4.200	4.200
54	72102203-013	Cable telefónico de 6 pares	Metros	EVENTO	1	6.556	6.556	6.500	6.500
55	72102203-013	Cable telefónico de 8 pares	Metros	EVENTO	1	11.561	11.561	12.000	12.000
56	72102203-013	Cable telefónico de 11 pares	Metros	EVENTO	1	16.258	16.258	16.500	16.500
57	72102203-013	Cable telefónico de 12 pares	Metros	EVENTO	1	16.500	16.500	16.500	16.500
58	72102203-013	Cable telefónico de 16 pares	Metros	EVENTO	1	25.623	25.623	25.500	25.500
59	72102203-013	Cable telefónico multipar de 21 pares	Metros	EVENTO	1	26.589	26.589	26.600	26.600
60	72102203-013	Cable telefónico multipar de 26 pares	Metros	EVENTO	1	38.256	38.256	38.260	38.260
61	72102203-013	Cable telefónico multipar de 31 pares	Metros	EVENTO	1	41.837	41.837	42.000	42.000
62	72102203-013	Cable telefónico multipar de 51 pares	Metros	EVENTO	1	65.914	65.914	66.000	66.000
63	72102203-013	Cable telefónico subterráneo de 2 pares	Metros	EVENTO	1	5.282	5.282	5.300	5.300
64	72102203-013	Cable telefónico subterráneo de 4 pares	Metros	EVENTO	1	7.220	7.220	7.250	7.250
65	72102203-013	Cable telefónico subterráneo de 6 pares	Metros	EVENTO	1	7.700	7.700	7.700	7.700
66	72102203-013	Cable con protección al aceite para subterráneo de 16 pares	Metros	EVENTO	1	22.000	22.000	23.000	23.000
67	72102203-013	Cable con protección al aceite para subterráneo de 36 pares	Metros	EVENTO	1	160.600	160.600	161.000	161.000

Jesús M. Alcaraz
Jefe Int. Dpto. Electrónica y C.
DINAC

Rigoberto Medina O.
Gerente Técnico D.A.
DINAC

68	72102203-013	Cable telefónico autoportante de 10 pares	Metros	EVENTO	1	25.813	25.813	26.000	26.000
69	72102203-013	Cable telefónico autoportante de 11 pares	Metros	EVENTO	1	27.500	27.500	27.500	27.500
70	72102203-013	Cable telefónico autoportante de 20 pares	Metros	EVENTO	1	38.095	38.095	39.000	39.000
71	72102203-013	Cable telefónico autoportante de 30 pares	Metros	EVENTO	1	44.000	44.000	44.000	44.000
72	72102203-013	Cable telefónico autoportante de 40 pares	Metros	EVENTO	1	66.000	66.000	66.000	66.000
73	72102203-013	Cable telefónico plano de 4, 6 hilos	Metros	EVENTO	1	4.400	4.400	4.500	4.500
74	72102203-013	Cable de UTP categoría 6 por metro	Metros	EVENTO	1	5.320	5.320	5.350	5.350
75	72102203-013	Cable UTP categoría 6 para intemperie por metro	Metros	EVENTO	1	7.132	7.132	7.200	7.200
76	72102203-013	Cable 4mm para puesta a tierra	Metros	EVENTO	1	4.301	4.301	4.350	4.350
77	72102203-013	Patch Cord UTP Cat 6 1 metro	Unidad	EVENTO	1	18.471	18.471	18.500	18.500
78	72102203-013	Patch Cord UTP Cat 6 3 metros	Unidad	EVENTO	1	31.020	31.020	31.100	31.100
79	72102203-013	Patch Panel 48 puertos Cat 6	Unidad	EVENTO	1	1.143.976	1.143.976	1.144.000	1.144.000
80	72102203-013	Patch Panel 24 puertos Cat 6	Unidad	EVENTO	1	405.951	405.951	410.000	410.000
81	72102203-013	Regletas de líneas 10 pares	Unidad	EVENTO	1	58.606	58.606	60.000	60.000
82	72102203-013	Regletas de líneas 20 pares	Unidad	EVENTO	1	77.000	77.000	77.000	77.000
83	72102203-013	Conectores RJ8, RJ9, RJ11	Unidad	EVENTO	1	1.100	1.100	1.100	1.100
84	72102203-013	Conector RJ 45	Unidad	EVENTO	1	1.100	1.100	1.100	1.100
85	72102203-013	Ficha Macho RJ45, Cat 6	Unidad	EVENTO	1	2.946	2.946	3.000	3.000
86	72102203-013	Toma embutida doble RJ 11	Unidad	EVENTO	1	7.425	7.425	7.500	7.500
87	72102203-013	Toma externa doble RJ 11	Unidad	EVENTO	1	14.300	14.300	14.500	14.500
88	72102203-013	Toma externa simple RJ 11	Unidad	EVENTO	1	4.136	4.136	4.150	4.150
89	72102203-013	Toma embutida simple RJ11	Unidad	EVENTO	1	5.148	5.148	5.150	5.150
90	72102203-013	Canaleta plástica 14x07mm (tira de dos metros)	Metros	EVENTO	1	13.200	13.200	13.500	13.500
91	72102203-013	Canaleta plástica 20x10mm (tira de dos metros)	Metros	EVENTO	1	17.600	17.600	17.600	17.600
92	72102203-013	Canaleta plástica 21x18mm (tira de dos metros)	Metros	EVENTO	1	26.400	26.400	26.400	26.400
93	72102203-013	Canaleta plástica 40x30mm (tira de dos metros)	Metros	EVENTO	1	88.000	88.000	88.000	88.000
94	72102203-013	Canaleta plástica 100x50mm (tira de dos metros)	Metros	EVENTO	1	202.400	202.400	203.000	203.000
95	72102203-013	Protector de línea	Metros	EVENTO	1	110.000	110.000	110.000	110.000
						Precio Total	**215.502.635**	**Precio Total**	**216.471.310**

DIRECCION NACIONAL DE AERONAUTICA CIVIL (DINAC) DPTO. ELECTRONICA

Jesús M. Alcaraz
Jefe Int. Dpto. Electrónica y C.

DIRECCION NACIONAL DE AERONAUTICA CIVIL (DINAC) GERENCIA TECNICA REPUBLICA DEL PARAGUAY

Rigoberto Medina C.
Gerente Técnico D.A.
DINAC

LOTE NRO: 2

CAAZAPA Y MCAL. ESTIGARRIBIA, PILAR, ENCARNACION, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 100.000.000 Máximo: 200.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No

						EMPRESA 1 COMTEL S.A.		EMPRESA 2 DIGITAL TELECOM S.A.	
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
1	72102203-013	Servicio de Mantenimiento Preventivo	Unidad	EVENTO	1	800.000	800.000	800.000	800.000
2	72102203-013	Servicio de Mantenimiento Correctivo	Unidad	EVENTO	1	400.000	400.000	400.000	400.000
3	72102203-013	Visita de diagnóstico	Unidad	EVENTO	1	200.000	200.000	200.000	200.000
4	72102203-013	Configuración del Sistema	Unidad	EVENTO	1	400.000	400.000	400.000	400.000
5	72102203-013	Servicio de recableado por cámara	Unidad	EVENTO	1	210.000	210.000	210.000	210.000
6	72102203-013	Servicio de reinstalación por cámara	Unidad	EVENTO	1	140.000	140.000	140.000	140.000
7	72102203-013	Servicio de Reparación	Unidad	EVENTO	1	70.000	70.000	70.000	70.000
8	72102203-013	Servicio de Reemplazo	Unidad	EVENTO	1	70.000	70.000	70.000	70.000
9	72102203-013	TRASLADO a SITIO (MARISCAL ESTIGARRIBIA)	Unidad	EVENTO	1	4.180.500	4.180.500	4.185.000	4.185.000
10	72102203-013	TRASLADO a SITIO (PEDRO JUAN CABALLERO)	Unidad	EVENTO	1	3.822.000	3.822.000	3.822.000	3.822.000
11	72102203-013	TRASLADO a SITIO (SALTOS DEL GUAIRA)	Unidad	EVENTO	1	3.544.500	3.544.500	3.545.000	3.545.000
12	72102203-013	TRASLADO a SITIO (CORONEL OVIEDO)	Unidad	EVENTO	1	1.921.500	1.921.500	1.925.500	1.925.500
13	72102203-013	TRASLADO a SITIO (CAAZAPA)	Unidad	EVENTO	1	2.211.000	2.211.000	2.215.000	2.215.000
14	72102203-013	TRASLADO a SITIO (PILAR)	Unidad	EVENTO	1	3.225.000	3.225.000	3.225.000	3.225.000
15	72102203-013	TRASLADO a SITIO (ENCARNACION)	Unidad	EVENTO	1	3.228.000	3.228.000	3.230.000	3.230.000
16	72102203-013	Servicio en SITIO por día adicional	Unidad	EVENTO	1	1.050.000	1.050.000	1.050.000	1.050.000
17	72102203-013	Rack Cerrado 6U Mural	Unidad	EVENTO	1	1.220.369	1.220.369	1.220.000	1.220.000
18	72102203-013	Rack Cerrado 12U Mural	Unidad	EVENTO	1	1.901.072	1.901.072	1.905.000	1.905.000
19	72102203-013	Patch Panel 24 puertos Cat 6	Unidad	EVENTO	1	405.951	405.951	410.000	410.000
20	72102203-013	Patch Cord UTP Cat 6	Unidad	EVENTO	1	31.020	31.020	31.000	31.000
21	72102203-013	Cable de UTP categoría 6 por metro	Metros	EVENTO	1	5.320	5.320	5.500	5.500
22	72102203-013	Cable UTP categoría 6 para intemperie por metro	Metros	EVENTO	1	7.132	7.132	7.200	7.200
23	72102203-013	Cable 4mm para puesta a tierra	Metros	EVENTO	1	3.910	3.910	4.000	4.000
24	72102203-013	Caja de conexión IP65	Unidad	EVENTO	1	112.374	112.374	115.000	115.000
25	72102203-013	Conector Jack RJ 45	Unidad	EVENTO	1	12.865	12.865	13.000	13.000
26	72102203-013	Ficha Macho RJ45, Cat 6	Unidad	EVENTO	1	2.946	2.946	3.000	3.000
27	72102203-013	Canaleta plástica (tira de dos metros)	Unidad	EVENTO	1	24.000	24.000	24.000	24.000
28	72102203-013	Protector para descargas RJ45	Unidad	EVENTO	1	360.000	360.000	360.000	360.000
29	72102203-013	Inyector PoE	Unidad	EVENTO	1	205.200	205.200	206.000	206.000
30	72102203-013	Soporte de pared para Monitor	Unidad	EVENTO	1	188.100	188.100	190.000	190.000
31	72102203-013	Cable Coaxial RG59	Metros	EVENTO	1	360.000	360.000	360.000	360.000
32	72102203-013	Cable Cordón 2x0,50mm2	Metros	EVENTO	1	2.000	2.000	2.000	2.000
33	72102203-013	Conector RG59	Unidad	EVENTO	1	15.000	15.000	15.000	15.000
34	72102203-013	Balun para Video	Unidad	EVENTO	1	40.000	40.000	40.000	40.000
35	72102203-013	Router 4p	Unidad	EVENTO	1	190.000	190.000	190.000	190.000
36	72102203-013	Fuente centralizada 200W	Unidad	EVENTO	1	180.000	180.000	180.000	180.000
37	72102203-013	Fuente centralizada 500W	Unidad	EVENTO	1	275.000	275.000	275.000	275.000
38	72102203-013	UPS 1500 VA	Unidad	EVENTO	1	1.834.033	1.834.033	1.850.000	1.850.000
39	72102203-013	UPS 2000 VA	Unidad	EVENTO	1	2.292.398	2.292.398	2.300.000	2.300.000
40	72102203-013	Disco Duro 1TB	Unidad	EVENTO	1	537.600	537.600	540.000	540.000
41	72102203-013	Disco Duro 2TB	Unidad	EVENTO	1	582.400	582.400	585.000	585.000
42	72102203-013	Enlace Inalámbrico Punto a Punto	Unidad	EVENTO	1	1.374.912	1.374.912	1.375.000	1.375.000
43	72102203-013	Switch PoE 8puertos	Unidad	EVENTO	1	8.129.722	8.129.722	8.130.000	8.130.000
44	72102203-013	Cámara Analógica IR domo (indoor)	Unidad	EVENTO	1	2.033.391	2.033.391	2.035.000	2.035.000
45	72102203-013	Cámara Analógica IR bullet (outdoor)	Unidad	EVENTO	1	3.053.487	3.053.487	3.055.000	3.055.000
46	72102203-013	DVR 8CH	Unidad	EVENTO	1	2.849.468	2.849.468	2.850.000	2.850.000
47	72102203-013	Cámara IP IR domo (indoor)	Unidad	EVENTO	1	1.965.385	1.965.385	1.965.500	1.965.500
48	72102203-013	Cámara IP IR bullet (outdoor	Unidad	EVENTO	1	2.577.443	2.577.443	2.578.000	2.578.000
49	72102203-013	NVR 16CH	Unidad	EVENTO	1	7.656.909	7.656.909	7.657.000	7.657.000
50	72102203-013	Monitor 32	Unidad	EVENTO	1	2.281.440	2.281.440	2.285.000	2.285.000
51	72102203-013	Monitor 42	Unidad	EVENTO	1	4.312.000	4.312.000	4.315.000	4.315.000
						Precio Total	**72.495.347**	**Precio Total**	**72.563.700**

LOTE NRO: 3

MANTENIMIENTO Y REPARACION DE CENTRAL TELEFONICA DE LA DMH, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 10.000.000 Máximo: 20.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No

						EMPRESA 1 COMTEL S.A.		EMPRESA 2 DIGITAL TELECOM S.A.	
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
1	72102203-013	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE CENTRAL TELEFONICA DE LA DMH	Unidad	EVENTO	1	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
						Precio Total	NO COTIZA	Precio Total	NO COTIZA

LOTE NRO: 4

MANTENIMIENTO Y REPARACION DE CENTRAL TELEFONICA Y CCTV EN EL INAC., Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 6.000.000 Máximo: 12.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No

						EMPRESA 1 COMTEL S.A.		EMPRESA 2 DIGITAL TELECOM S.A.	
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
1	72102203-013	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE CCTV	Unidad	EVENTO	1	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
2	72102203-013	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE CENTRAL TELEFONICA	Unidad	EVENTO	1	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
						Precio Total	NO COTIZA	Precio Total	NO COTIZA

DIRECCION NACIONAL DE AERONAUTICA CIVIL (DINAC) OPTO. ELECTRONICA

Jesús M. Alcaraz
Jefe Int. Dpto. Electrónica y C.
DINAC

DIRECCION NACIONAL DE AERONAUTICA CIVIL (DINAC) GERENCIA TECNICA REPUBLICA DEL PARAGUAY

Rigoberto Medina O.
Gerente Técnico D.A.
DINAC