CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

L.C.O. PAC N° 73/2015 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ESPECIALES DEL EDIFICIO DE LA DIRECCION GENERAL DE LOS REGISTROS PUBLICOS - SISTEMA DE TELEFONIA Y RED DE DATOS - CONTRATO ABIERTO - AD REFERENDUM

LOTE 1 - SERVICIO DE MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE TELEFONIA

MANTENIMIENTO PREVENTIVO

N° ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)
1	72102203-008	Mantenimiento Preventivo del Sistema de Telefonía	Unidad	Evento	1	2.650.000
TOTAL PRECIO UNITARIO DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO - LOTE N° 1						2.650.000

MANTENIMIENTO CORRECTIVO

N° ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)
2	72102203-008	Mantenimiento Correctivo del Sistema de Telefonía	Unidad	Evento	1	97.369.500
TOTAL PRECIO UNITARIO DEL MANTENIMIENTO CORRECTIVO - LOTE N° 1						97.369.500

Lote 1: Sistema de Telefonía

- Monto mínimo de **Gs. 50.000.000** (guaraníes cincuenta millones).
- Monto máximo de **Gs. 100.000.000** (guaraníes cien millones).

DETALLE DE LOS TRABAJOS A REALIZAR

N°	DESCRIPCION DE LOS TRABAJOS	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO DEL REPUESTO (IVA INCLUIDO)	PRECIO DE LA MANO DE OBRA (IVA INCLUIDO)	TOTAL PRECIO UNITARIO (REPUESTO + MANO DE OBRA) (IVA INCLUIDO)
2.1	Cambio del Gabinete principal de capacidad ampliable con CPU y Fuente para la Central telefónica NEC UNIVERG SV 8300 R.3.5 compatible IP	Unidad	1	40.098.075	100.000	40.198.075
2.2	Cambio de Gabinete con Fuente para la Central telefónica NEC UNIVERG SV 8300	Unidad	1	15.334.893	30.000	15.364.893
2.3	Cambio de Placa de internos digitales (08 puertos)	Unidad	1	2.824.575	50.000	2.874.575
2.4	Cambio de Placa de internos analógicos (08 puertos)	Unidad	1	2.505.761	30.000	2.535.761
2.5	Cambio de Placa troncales analógicos COPACO (04 puertos)	Unidad	1	1.422.384	30.000	1.452.384
2.6	Cambio de Placa troncal digital COPACO (30 canales)	Unidad	1	10.030.031	30.000	10.060.031
2.7	Modems E1	Unidad	1	4.904.185	30.000	4.934.185
2.8	Banco de baterías 16v, 07 amp	Unidad	1	570.000	50.000	620.000
2.9	Cambio de Disco Duro tipo SATA III, de 7200 RPM de la PC instalada en la central	Unidad	1	304.237	50.000	354.237
2.10	Procesador Intel Core 2 duo E6750.2666 MHZ de la PC instalada en la central	Unidad	1	653.062	35.579	688.641
2.11	Memoria tipo DDR2 de la PC instalada en la central	Unidad	1	194.250	38.850	233.100
2.12	Cooler para los procesadores señalados de la PC instalada en la central	Unidad	1	105.000	21.000	126.000

Lirian Fabiola Paredez
Jefatura del Departamento
Mantenimiento e Infraestructura Física

CARLA CASACCIA
Dpto. Administrativo
D.G.R.P.

2.13	Disquetera de la PC instalada en la central	Unidad	1	63.000	12.600	75.600
2.14	Lecto/Grabador de DVD Ambas capas de la PC instalada en la central	Unidad	1	110.250	22.050	132.300
2.15	Tarjeta de video PCI de la PC instalada en la central	Unidad	1	202.554	30.000	232.554
2.16	Tarjeta de Red 100/1000 de la PCI instalada en la central	Unidad	1	120.750	24.150	144.900
2.17	Tarjeta de sonido PCI de la PC instalada en la central	Unidad	1	99.750	19.950	119.700
2.18	Tarjeta de Puerto LPT1 Tipo PCI de la PC instalada en la central	Unidad	1	99.750	19.950	119.700
2.19	Tarjeta de Puerto COM 1 tipo PCI de la PC instalada en la central	Unidad	1	171.000	36.000	207.000
2.20	Tarjeta de puerto USB tipo PCI de la PC instalada en la central	Unidad	1	131.250	26.250	157.500
2.21	Fuente de poder acorde a la PC instalada en la central	Unidad	1	139.650	29.400	169.050
2.22	Teclado de la PC instalada en la central	Unidad	1	47.250	9.450	56.700
2.23	Mouse de la PC instalada en la central	Unidad	1	26.250	5.250	31.500
2.24	Placa Madre de la PC instalada en la central	Unidad	1	374.062	30.000	404.062
2.25	Monitor color TFT-LCD de 17"	Unidad	1	977.407	30.000	1.007.407
2.26	Kit de Mantenimiento para Impresora láser tinta negra DESKJET p1102w	Unidad	1	358.850	30.000	388.850
2.27	Rodillos de arrastre Kit para Mnatenimiento para Impresora láser tinta negra DESKJET p1102w	Unidad	1	358.850	30.000	388.850
2.28	Bandeja de Papel para Mantenimiento para Impresora láser tinta negra DESKJET p1102w	Unidad	1	358.850	30.000	388.850
2.29	Unidad de Fusor para Mantenimiento para Impresora láser tinta negra DESKJET p1102w	Unidad	1	358.850	46.600	405.450
2.30	Fuente de alimentación Eléctrica para Impresora láser tinta negra DESKJET p1102w	Unidad	1	358.850	46.600	405.450
2.31	Fuente ininterrumpida de energía (UPS) para PC, de 1.200VA	Unidad	1	3.647.875	50.000	3.697.875
2.32	Cambio y montaje de Consola de Operadora y accesorios. Marca NEC, Modelo SV8300SN536DHST A-A.	Unidad	1	5.579.195	30.000	5.609.195
2.33	Auricular con micrófono. NEC, modelo SV8300H261NSUPRAPLUS	Unidad	1	1.050.000	50.000	1.100.000
2.34	Teléfonos Digital de 24 botones con visor marca NEC, modelo DTL-24D-1(BK)TEL	Unidad	1	1.149.000	55.000	1.204.000
2.35	Teléfonos Analógicos con visor	Unidad	1	330.000	66.000	396.000
2.36	Cambio y montaje de conductores de telefonía - cableado telefónico TDM	Unidad	1	767.125	50.000	817.125
2.37	Protectores de líneas externas CPBI180A1 (Krone) (1unid.)	Unidad	1	180.000	36.000	216.000
2.38	Conexión de tomas telefónicas RJ-11	Unidad	1	45.000	7.000	52.000
TOTAL DE DETALLE DE REPUESTOS DEL MANTENIMIENTO CORRECTIVO - LOTE N° 1 (ESTE TOTAL DEBE TRASLADARSE AL ITEM 2)						**97.369.500**

Lirian Fabiola Paredes
Titular del Departamento
Mantenimiento e Infraestructura Física

CARLA CASACCIA
Dpto. Administrativo
D.G.R.P.

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

L.C.O. PAC N° 73/2015 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ESPECIALES DEL EDIFICIO DE LOTE 2 - SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE LA RED DE DATOS

MANTENIMIENTO PREVENTIVO

N° ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)
1	72102203-008	Mantenimiento Preventivo del Sistema de Red de Datos	Unidad	Evento	1	1.990.000
TOTAL PRECIO UNITARIO DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO - LOTE N° 2						**1.990.000**

MANTENIMIENTO CORRECTIVO

N° ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)
2	72102203-008	Mantenimiento Correctivo del Sistema de Red de Datos	Unidad	Evento	1	98.010.000
TOTAL PRECIO UNITARIO DEL MANTENIMIENTO CORRECTIVO - LOTE N° 2						**98.010.000**

Lote 2: Sistema de Red de Datos

- Monto mínimo de **Gs. 50.000.000** (guaraníes cincuenta millones).
- Monto máximo de **Gs. 100.000.000** (guaraníes cien millones).

DETALLE DE LOS TRABAJOS A REALIZAR

N°	DESCRIPCION DE LOS TRABAJOS	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO DEL REPUESTO (IVA INCLUIDO)	PRECIO DE LA MANO DE OBRA (IVA INCLUIDO)	TOTAL PRECIO UNITARIO (REPUESTO + MANO DE OBRA) (IVA INCLUIDO)
2.1	Switch de 48 puertos, con tarjeta de Stack de 100/1000 y conexión con fibra óptica (tipo multimodo). Marca Juniper, modelo EX 320048P-4G	Unidad	1	32.500.000	220.000	32.720.000
2.2	Switch de 48 puertos, con tarjeta de Stack de 100/1000. Marca Juniper, modelo EX 220048P-4G	Unidad	1	24.000.000	220.000	24.220.000
2.3	Módulo SPF 1000BASE-SX, para fibra multimodo,850nm	Unidad	1	490.000	220.000	710.000
2.4	Fuente ininterrumpida de energía (UPS) de 1.200VA	Unidad	1	3.300.000	220.000	3.520.000
2.5	Rack Cerrado 19" 45U 600A 900Pmm Pta vidrio/Ventilador-Extractor 220V	Unidad	1	7.149.900	1.604.970	8.754.870
2.6	Rack abierto 19" 45U 2 montantes New	Unidad	1	5.165.146	349.544	5.514.690
2.7	RACK CERRADO DE PARED 12U PIVOTANTE	Unidad	1	4.161.598	408.479	4.570.077
2.8	Rack Cerrado 19" 36U 600A 900P pta vidrio	Unidad	1	6.486.563	1.121.597	7.608.160
2.9	Rack Mural de 19" 15U 450mm	Unidad	1	5.730.124	800.000	6.530.124
2.10	Patch Panel Cat. 6 24 ports RJ45 SIE	Unidad	1	909.512	500.000	1.409.512
2.11	Cable UTP Cat.6 CM Gray ITL SIE	Metro Lineal	1	2.958	887	3.845

Lirian Fabiola Paredez
Jefatura del Departamento
Mantenimiento e Infraestructura Física

CARLA CASACCIA
Dpto. Administrativo
D.G.R.P.

N°	DESCRIPCION DE LOS TRABAJOS	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO DEL REPUESTO (IVA INCLUIDO)	PRECIO DE LA MANO DE OBRA (IVA INCLUIDO)	TOTAL PRECIO UNITARIO (REPUESTO + MANO DE OBRA) (IVA INCLUIDO)
2.12	MAX BLANK WHITE SIE	Unidad	1	2.142	643	2.785
2.13	ZMAX BOX 2 PORT WHITE SIE	Unidad	1	22.185	6.655	28.840
2.14	RACK MOUNT CABLE MANAGER W/ COVER SIE	Unidad	1	677.491	93.247	770.738
2.15	Patch Cord UTP Cat.6 3FT YELL SIE	Unidad	1	25.653	7.696	33.349
2.16	Patch Cord UTP Cat.6 3FT BLU SIE	Unidad	1	31.263	9.379	40.642
2.17	Patch Cord UTP Cat.6 10FT GRAY SIE	Unidad	1	36.108	10.832	46.940
2.18	Canaleta plástica 27x30 mm blanco	Metro Lineal	1	18.666	5.599	24.265
2.19	Canaleta plástica 60x40 mm blanco	Metro Lineal	1	30.039	9.012	39.051
2.20	Caño Electroducto Conduit de 1"	Metro Lineal	1	5.865	1.759	7.624
2.21	Patch Cord FO Duplex LC/SC SM de 5 mts	Unidad	1	237.292	41.188	278.480
2.22	Patch Cord FO Duplex LC/SC MM de 3 mts	Unidad	1	233.365	40.009	273.374
2.23	Patch Cord FO Duplex LC/SC SM de 3 mts	Unidad	1	225.565	37.669	263.234
2.24	Conectorización de fibra óptica multimodo	Unidad	1	230.000	39.000	269.000
2.25	Certificación de cableado, UTP y fibra óptica	Unidad	1	308.000	62.400	370.400
TOTAL DE DETALLE DE REPUESTOS DEL MANTENIMIENTO CORRECTIVO - LOTE N° 2 (ESTE TOTAL DEBE TRASLADARSE AL ITEM 2)						**98.010.000**

Lilian Fabiola Paredez
Jefatura del Departamento
Mantenimiento e Infraestructura Física

CARLA CASACCIA
Dpto. Administrativo
D.G.R.P.