INFORME DE EVALUACIÓN

CONTRATACION DIRECTA N° 53/17: "MANTENIMIENTO DE CENTRAL TELEFONICA" ID 325.118

En la ciudad de Asunción, capital de la República del Paraguay, siendo el veinte y cuatro de julio del año dos mil diez y siete, se presenta el Informe de la Evaluación de Ofertas inherente a la **CONTRATACION DIRECTA N° 53/17: "MANTENIMIENTO DE CENTRAL TELEFONICA" ID 325.118,** elaborado en base a lo establecido en los Art. 26 y 27 de la Ley N° 2051/2003, y el Art. 61 del Decreto N° 21.909 que reglamenta la Ley N° 2051 "DE CONTRATACIONES PÚBLICAS" y el Decreto N° 5.174 por el cual se modifican algunos artículos del Decreto N° 21.909/2003, y demás artículos concordantes, a efectos de elevarlo a consideración de la Intendencia Municipal.

Que por Resolución N° 98 de fecha 13 de enero de 2016 de la Intendencia Municipal, en su artículo 2° dispone: *"CONFORMAR, un Comité de Evaluación de la Unidad Operativa de Contrataciones N° 1, que se encargará de verificar, analizar, evaluar y calificar las ofertas presentadas en los procesos de contratación bajo la modalidad de Contratación Directa y Locación de Inmuebles que realice la citada Unidad Operativa de Contrataciones y elaborar un dictamen que sirva de base para la adjudicación ajustado a la Ley N° 2.051/03, al Decreto Reglamentario N° 21.909/03 y a los criterios establecidos en la modalidad que corresponda, el cual estará integrado por: Director General de Administración y Finanzas, Director de Adquisiciones y el Director y/o encargado de la dependencia solicitante, de acuerdo a la naturaleza del pedido".*

1. ANTECEDENTES

- Memorándum Nro. 88/2017 de fecha 07 de febrero de 2017 de la Dirección de Servicios Administrativos, por la cual solicita el inicio del llamado;
- Certificado de Disponibilidad Presupuestaria N° 370/2017 por Gs. 150.000.000 (Guaraníes ciento cincuenta millones) de la Dirección General de Administración y Finanzas;
- Programa Anual de Contrataciones con ID 325.118; y
- En fecha 27 de abril de 2017 el llamado ID 325.118 fue publicado en el Portal de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas. El llamado cuenta con Adenda 1 de fecha 08 de mayo de 2017, Adenda 2 de fecha 18 de mayo de 2017, Adenda 3 de fecha 01 de junio de 2017, Adenda 4 de fecha 16 de junio de 2017 y Adenda 5 de fecha 29 de junio de 2017.

Fueron invitadas las siguientes empresas:

- RIEDER Y CIA. SACI
- SISTEMA INTEGRAL DE TELECOMUNICACIONES SA (SITESA)
- DATA LAB SA
- INFOCENTER S.A
- COMTEL SOCIEDAD ANÓNIMA

2. ACTA DE APERTURA DE OFERTAS

Que en fecha 08 de mayo del año 2017, en la oficina de la Dirección de Adquisiciones, siendo las **10:45** horas, se procedió al cierre del plazo establecido para la presentación de los sobres conteniendo los documentos de oferta de la Contratación Directa N° 42/17, en el mismo no se pudo reunir la cantidad mínima de ofertas exigidas por el Art.34 inciso c) de la Ley 2051/03 por tanto a través de una adenda se prorroga la apertura de sobre para el día 18 de mayo del año 2017.

Ing. Alex Ismael Duré C.
Director
Dirección de Servicios Administrativos

Abg. Gloria Núñez [illegible]
DIRECTORA
DIRECCIÓN DE ADQUISICIONES
MUNICIPALIDAD DE ASUNCIÓN

En fecha 18 de mayo de se procedió al cierre del plazo establecido para la presentación de los sobres conteniendo los documentos de oferta de la Contratación Directa N° 42/17, en el mismo no se pudo reunir la cantidad mínima de ofertas exigidas por el Art.34 inciso c) de la Ley 2051/03 por tanto a través de una adenda se prorroga la apertura de sobre para el día 05 de julio del año 2017.

En dicha fecha se presentaron los siguientes oferentes:

N°	EMPRESA	MONTO OFERTA GS.
1	DIGITAL TELECOM S.A.	167.737.443
2	NETSUN INFORMATICA - CACERES ACOSTA & ASOCIADOS S.A.	162.634.168
3	COMTEL S.A.	149.765.574

3. VERIFICACION DE LOS DOCUMENTOS SUSTANCIALES:

Posteriormente, se ha procedido a la verificación de las ofertas respecto al cumplimiento de las documentaciones básicas de carácter sustancial, de conformidad a lo establecido en el Art. 61° del Decreto N° 21909/03 y demás disposiciones que rigen a las Compras Públicas, observándose lo siguiente:

Nº DE ORDEN	DOCUMENTOS SUSTANCIALES	DIGITAL TELECOM S.A.	NETSUN INFORMATICA - CACERES ACOSTA & ASOCIADOS S.A.	COMTEL S.A.
1	Formulario de Presentación de la Oferta	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
2	Documentos que acrediten la representación legal del firmante de la oferta	CUMPLE-ACTIVO SIPE	CUMPLE-ACTIVO SIPE	CUMPLE-ACTIVO SIPE
3	Garantía de Mantenimiento de Oferta - Monto	CUMPLE-GS.7.500.000	CUMPLE-GS.7.500.000	CUMPLE-GS.7.500.000
4	Declaración Jurada Art. 20 inc. "w" y Art. 40 de la Ley 2051/03 (Resolución DNCP Nº 330/07)	CUMPLE-ACTIVO SIPE	CUMPLE-ACTIVO SIPE	CUMPLE-ACTIVO SIPE
5	Constancia del SIPE (en caso que lo hubiere)	PRESENTA-NRO1456368	PRESENTA-NRO1456367	PRESENTA-NRO1456383

4. CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

El Comité de Evaluación de Ofertas procede a ubicar las ofertas, según el cuadro que se detalla a continuación:

Ing. Alex Ismael Duré C.
Director
Dirección de Servicios Administrativos

Abg. Gloria Ramírez de Escobar, DIRECTORA
DIRECCIÓN DE ADQUISICIONES
MUNICIPALIDAD DE ASUNCIÓN

Municipalidad de la Ciudad de Asunción

CONTRATACION DIRECTA N° 53/17 - "MANTENIMIENTO DE CENTRAL TELEFONICA"

Item	Descripción del Bien	Precio Referencial	Cantidad	Variación Porcentual %	COMTEL S.A.		Variación Porcentual %	NETSUN INFORMATICA - CACERES ACOSTA & ASOCIADOS S.A.		Variación Porcentual %	DIGITAL TELECOM S.A.	
					Precio unitario (IVA incluido)	Precio Total IVA incluido)		Precio unitario (IVA incluido)	Precio Total IVA incluido)		Precio unitario (IVA incluido)	Precio Total IVA incluido)
1	Mantenimiento Preventivo de Central Telefónica											
1.1	Limpieza de central telefónica y accesorios.	1.000.000	1	0	1.000.000	1.000.000	10	1.100.000	1.100.000	12	1.120.000	1.120.000
1.2	Verificación de ventiladores del sistema.	100.000	1	0	100.000	100.000	0	100.000	100.000	12	112.000	112.000
1.3	Mantenimiento del Easy Call Record con actualización de licencia.	5.000.000	1	0	5.000.000	5.000.000	4	5.200.000	5.200.000	12	5.600.000	5.600.000
1.4	Mantenimiento del Call Center, terminales PC, Mouse, teclados	200.000	1	0	200.000	200.000	0	200.000	200.000	12	224.000	224.000
1.5	Configuraciones del Sistema, mantenimiento del Tarifone. con actualización de Licencia	5.000.000	1	0	5.000.000	5.000.000	4	5.200.000	5.200.000	12	5.600.000	5.600.000
1.6	Copia de seguridad de datos de usuario.	200.000	1	0	200.000	200.000	0	200.000	200.000	12	224.000	224.000
1.7	Copia de seguridad de componentes del sistema.	600.000	1	0	600.000	600.000	0	600.000	600.000	12	672.000	672.000
1.8	Verificación de la programación de internos y modificaciones casuales solicitadas.	300.000	1	0	300.000	300.000	0	300.000	300.000	12	336.000	336.000
1.9	Verificación y corrección del funcionamiento del sistema.	700.000	1	0	700.000	700.000	0	700.000	700.000	12	784.000	784.000
1.10	Configuración de internos analógicos, digitales o IP.	100.000	1	0	100.000	100.000	20	120.000	120.000	12	112.000	112.000
2	Mantenimiento Correctivo de Central Telefónica											
2.1	Servicio de Mantenimiento para tarjetas troncales E1 de central telefónica Dígitro.	400.000	1	0	400.000	400.000	13	450.000	450.000	12	448.000	448.000
2.2	Servicio de mantenimiento correctivo de Software Virtual Fone	540.000	1	0	540.000	540.000	0	540.000	540.000	12	604.800	604.800

Ing. Alex Ismael Dure C.
Director
Dirección de Servicios Administrativos

Lic. Gloria Núñez de Escobar, DIRECTORA
DIRECCIÓN DE ADQUISICIONES
MUNICIPALIDAD DE ASUNCIÓN

0000064

2.3	Servicio de Mantenimiento correctivo configuraciones de la central Digitro.	460.000	1	0	460.000	460.000	0	460.000	460.000	12	515.200	515.200
2.4	Servicio de Mantenimiento correctivo de tarifador de llamada.	420.000	1	0	420.000	420.000	0	420.000	420.000	12	470.400	470.400
2.5	Servicio de Mantenimiento Correctivo de Interno IP	100.000	1	0	100.000	100.000	20	120.000	120.000	12	112.000	112.000
2.6	Servicio Mantenimiento correctivo para tarjeta de extensión de central telefónica (Instalación y configuración).	700.000	1	0	700.000	700.000	0	700.000	700.000	12	784.000	784.000
2.7	Servicio de mantenimiento correctivo de la consola PC operadora WorK Station	900.000	1	-11	800.000	800.000	-11	800.000	800.000	0	896.000	896.000
2.8	Servicio de Mantenimiento y reparación de teléfono analógicos	200.000	1	0	200.000	200.000	0	200.000	200.000	12	224.000	224.000
2.9	Servicio mantenimiento correctivo de configuraciones de la central Digitro.	400.000	1	0	400.000	400.000	2	410.000	410.000	12	448.000	448.000
2.10	Servicio de mantenimiento y configuración de Agenda General	400.000	1	0	400.000	400.000	0	400.000	400.000	12	448.000	448.000
2.11	Reemplazo de fuente de alimentación 650 W Real	300.000	1	0	300.000	300.000	7	320.000	320.000	12	336.000	336.000
2.12	Reparación de fuente de alimentación	600.000	1	0	600.000	600.000	0	600.000	600.000	12	672.000	672.000
2.13	Reemplazo de tarjeta de internos analógicos	300.000	1	0	300.000	300.000	0	300.000	300.000	12	336.000	336.000
2.14	Reparación de tarjeta de internos analógicos	600.000	1	0	600.000	600.000	0	600.000	600.000	12	672.000	672.000
2.15	Reemplazo de tarjeta de troncales analógicos	300.000	1	0	300.000	300.000	7	320.000	320.000	12	336.000	336.000
2.16	Reparación de tarjeta de troncales analógicos	600.000	1	0	600.000	600.000	0	600.000	600.000	12	672.000	672.000
2.17	Reemplazo de tarjeta de troncal digital E1	300.000	1	0	300.000	300.000	0	300.000	300.000	12	336.000	336.000
2.18	Reparación de tarjeta de troncal digital E1	600.000	1	0	600.000	600.000	0	600.000	600.000	12	672.000	672.000
2.19	Reemplazo de tarjeta de CPU	300.000	1	0	300.000	300.000	0	300.000	300.000	12	336.000	336.000

Ing. Alex Ismael Duré C.
Director
Dirección de Servicios Administrativos

0000063

2.20	Reparación de tarjeta CPU	600.000	1	0	600.000	600.000	0	600.000	600.000	12	672.000	672.000
2.21	Reemplazo de tarjeta de conmutación	300.000	1	0	300.000	300.000	17	350.000	350.000	12	336.000	336.000
2.22	Reparación de tarjeta de conmutación	600.000	1	0	600.000	600.000	0	600.000	600.000	12	672.000	672.000
2.23	Reemplazo de teléfono analógico	100.000	1	0	100.000	100.000	0	100.000	100.000	12	112.000	112.000
2.24	Reparación de teléfono analógico	200.000	1	0	200.000	200.000	0	200.000	200.000	12	224.000	224.000
2.25	Configuración de central telefónica	700.000	1	0	700.000	700.000	14	800.000	800.000	12	784.000	784.000
2.26	Configuración de EasyCall Agent	800.000	1	0	800.000	800.000	0	800.000	800.000	12	896.000	896.000
2.27	Configuración de EasyCall Record	800.000	1	0	800.000	800.000	4	830.000	830.000	12	896.000	896.000
2.28	Configuración de VirtualFone	300.000	1	0	300.000	300.000	0	300.000	300.000	12	336.000	336.000
2.29	Memoria de almacenamiento RAM 4GB	700.000	1	0	700.000	700.000	7	750.000	750.000	12	784.000	784.000
2.30	Memoria de almacenamiento Disco Duro 1 TB	1.000.000	1	0	1.000.000	1.000.000	10	1.100.000	1.100.000	12	1.120.000	1.120.000
3	Cables, conectores y accesorios											
3.1	Teléfono digital de 24 botone con visor IP	2.400.000	1	0	2.400.000	2.400.000	8	2.600.000	2.600.000	12	2.688.000	2.688.000
3.2	Teléfonos analógicos con visor	200.000	1	0	200.000	200.000	0	200.000	200.000	12	224.000	224.000
3.3	Placa de líneas directas	6.000.000	1	0	6.000.000	6.000.000	0	6.000.000	6.000.000	12	6.720.000	6.720.000
3.4	Placa de líneas internos	10.000.000	1	0	10.000.000	10.000.000	10	11.000.000	11.000.000	12	11.200.000	11.200.000
3.5	Computadora personal con sistema operativo.	5.000.000	1	0	5.000.000	5.000.000	4	5.200.000	5.200.000	12	5.600.000	5.600.000
3.6	Auricular con micrófono.	300.000	1	0	300.000	300.000	0	300.000	300.000	12	336.000	336.000
3.7	Teclado para PC	100.000	1	0	100.000	100.000	0	100.000	100.000	12	112.000	112.000
3.8	PC Mouse	80.000	1	0	80.000	80.000	0	80.000	80.000	12	89.600	89.600
3.9	Licencias de software aplicativos.	1.000.000	1	0	1.000.000	1.000.000	50	1.500.000	1.500.000	12	1.120.000	1.120.000
3.10	Fuente de Alimentación Central DIGITRO Modelo NGC Evolution.	3.000.000	1	0	3.000.000	3.000.000	33	4.000.000	4.000.000	12	3.360.000	3.360.000

Ing. Gloria Núñez de Elvoba
DIRECTORA
DIRECCIÓN DE ADQUISICIONES
MUNICIPALIDAD DE ASUNCIÓN

Ing. Alex Ismael Duré C.
Director
Dirección de Servicios Administrativos

0000062

3.11	Fuente de Alimentación para el DIGITRO Office.	2.000.000	1	0	2.000.000	2.000.000	75	3.500.000	3.500.000	12	2.240.000	2.240.000
3.12	Reubicación del Equipo.	2.400.000	1	0	2.400.000	2.400.000	42	3.400.000	3.400.000	12	2.688.000	2.688.000
3.13	Protectores contra descarga.	100.000	1	0	100.000	100.000	0	100.000	100.000	12	112.000	112.000
3.14	Cable telefónico multipar de 2 pares	2.800	1	0	2.800	2.800	7	3.000	3.000	12	3.136	3.136
3.15	Cable telefónico de 4 pares	3.400	1	0	3.400	3.400	0	3.400	3.400	12	3.808	3.808
3.16	Cable telefónico de 6 pares	5.400	1	0	5.400	5.400	6	5.700	5.700	12	6.048	6.048
3.17	Cable telefónico de 8 pares	9.400	1	0	9.400	9.400	6	10.000	10.000	12	10.528	10.528
3.18	Cable telefónico de 11 pares	11.200	1	0	11.200	11.200	0	11.200	11.200	12	12.544	12.544
3.19	Cable telefónico de 12 pares	12.000	1	0	12.000	12.000	4	12.500	12.500	12	13.440	13.440
3.20	Cable telefónico de 16 pares	15.830	1	0	15.830	15.830	0	15.830	15.830	12	17.730	17.730
3.21	Cable telefónico multipar de 21 pares	22.800	1	0	22.800	22.800	0	22.800	22.800	12	25.536	25.536
3.22	Cable telefónico multipar de 26, 31, 51 pares	48.000	1	0	48.000	48.000	21	58.000	58.000	12	53.760	53.760
3.23	Cable telefónico subterráneo de 2, 4, 6 pares	8.400	1	0	8.400	8.400	0	8.400	8.400	12	9.408	9.408
3.24	Cable con protección al aceite para subterráneo de 16 pares	20.000	1	0	20.000	20.000	0	20.000	20.000	12	22.400	22.400
3.25	Cable con protección al aceite para subterráneo de 36 pares	146.000	1	0	146.000	146.000	7	156.000	156.000	12	163.520	163.520
3.26	Cable telefónico autoportante de 10, 11, 20 pares	32.000	1	0	32.000	32.000	0	32.000	32.000	12	35.840	35.840
3.27	Cable telefónico autoportante de 30, 40 pares	60.000	1	0	60.000	60.000	0	60.000	60.000	12	67.200	67.200
3.28	Cable telefónico plano de 4, 6 hilos	3.600	1	0	3.600	3.600	0	3.600	3.600	12	4.032	4.032
3.29	Cable de UTP categoría 6 por metro	4.200	1	0	4.200	4.200	0	4.200	4.200	12	4.704	4.704
3.30	Cable UTP categoría 6 para intemperie por metro	5.200	1	0	5.200	5.200	0	5.200	5.200	12	5.824	5.824
3.31	Cable COPACO intemperie	2.000	1	0	2.000	2.000	0	2.000	2.000	12	2.240	2.240
3.32	Cable 4mm para puesta a tierra	3.800	1	0	3.800	3.800	0	3.800	3.800	12	4.256	4.256

Ing. Alex Ismael Duré C.
Director
Dirección de Servicios Administrativos

Abog. Gloria Rómina Alcaraz, DIRECTORA
DIRECCIÓN DE ADQUISICIONES
MUNICIPALIDAD DE ASUNCIÓN

1900091

3.33	Patch Cord UTP Cat 6e 1 metro	15.790	1	0	15.790	15.790	8	17.000	17.000	12	17.685	17.685
3.34	Patch Cord UTP Cat 6e 3 metros	29.400	1	0	29.400	29.400	0	29.400	29.400	12	32.928	32.928
3.35	RACK cerrado 19" 6 U con canal de tension, ventiladores, 3 bandejas perforadas y juego de tornillos	1.100.000	1	0	1.100.000	1.100.000	0	1.100.000	1.100.000	12	1.232.000	1.232.000
3.36	Tarjetas DRAL 48 internos	30.000.000	1	0	30.000.000	30.000.000	7	32.000.000	32.000.000	12	33.600.000	33.600.000
3.37	Regletas de líneas 10 pares	32.000	1	0	32.000	32.000	3	33.000	33.000	12	35.840	35.840
3.38	Regletas de líneas 20 pares	54.000	1	0	54.000	54.000	0	54.000	54.000	12	60.480	60.480
3.39	Tarjetas DITA 16 Líneas	11.100.000	1	-1	11.000.000	11.000.000	22	13.500.000	13.500.000	11	12.320.000	12.320.000
3.40	Tarjeta E1 Troncal Digital	12.500.000	1	0	12.500.000	12.500.000	0	12.500.000	12.500.000	12	14.000.000	14.000.000
3.41	Memoria de Almacenamiento	1.050.000	1	0	1.050.000	1.050.000	43	1.500.000	1.500.000	12	1.176.000	1.176.000
3.42	Tarjeta Matrix de Conmutacion	13.750.000	1	0	13.750.000	13.750.000	0	13.750.000	13.750.000	12	15.400.000	15.400.000
3.43	Tarjeta CPU de procesamiento	13.750.000	1	0	13.750.000	13.750.000	7	14.750.000	14.750.000	12	15.400.000	15.400.000
3.44	Caño PVC 3/4	1.500	1	0	1.500	1.500	0	1.500	1.500	12	1.680	1.680
3.45	Caño PVC 1"	1.740	1	0	1.740	1.740	0	1.740	1.740	12	1.949	1.949
3.46	Caño corrugado de 1"	948	1	0	948	948	0	948	948	12	1.062	1.062
3.47	Caño corrugado de 1/2"	500	1	0	500	500	0	500	500	12	560	560
3.48	Caño corrugado de 3/4"	710	1	0	710	710	0	710	710	12	795	795
3.49	Caño corrugado de 5/8"	560	1	0	560	560	0	560	560	12	627	627
3.50	Caño Corrugado metálico de 3/4"	41.000	1	0	41.000	41.000	0	41.000	41.000	12	45.920	45.920
3.51	Caño rígido de 5/8"	560	1	0	560	560	0	560	560	12	627	627
3.52	Caño rígido de 1/2"	800	1	0	800	800	0	800	800	12	896	896
3.53	Caño rígido de 3/4"	1.450	1	0	1.450	1.450	3	1.500	1.500	12	1.624	1.624
3.54	Caño rígido de 1"	1.720	1	0	1.720	1.720	5	1.800	1.800	12	1.926	1.926
3.55	Caño rígido de 1 1/2"	4.230	1	0	4.230	4.230	6	4.500	4.500	12	4.738	4.738
3.56	Grampa para caño corrugado/ducto PVC	500	1	0	500	500	40	700	700	12	560	560
3.57	Conectores RJ8, RJ9, RJ11	2.000	1	0	2.000	2.000	0	2.000	2.000	12	2.240	2.240
3.58	Conector RJ 45	5.200	1	0	5.200	5.200	0	5.200	5.200	12	5.824	5.824

Ing. Alex Ismael Duré C.
Director
Dirección de Servicios Administrativos

Abg. Gloria Núñez de Zacharias
DIRECTORA
DIRECCIÓN DE ADQUISICIONES
MUNICIPALIDAD DE ASUNCIÓN

0000060

3.59	Toma embutida simple RJ 11	4.400	1	0	4.400	4.400	0	4.400	4.400	12	4.928	4.928
3.60	Canaleta plástica 14x07mm (tira de dos metros)	12.000	1	0	12.000	12.000	8	13.000	13.000	12	13.440	13.440
3.61	Canaleta plástica 20x10mm (tira de dos metros)	22.000	1	0	22.000	22.000	0	22.000	22.000	12	24.640	24.640
3.62	Canaleta plástica 21x18mm (tira de dos metros)	34.400	1	0	34.400	34.400	2	35.000	35.000	12	38.528	38.528
3.63	Canaleta plástica 40x30mm (tira de dos metros)	110.000	1	0	110.000	110.000	0	110.000	110.000	12	123.200	123.200
3.64	Canaleta plástica 100x50mm (tira de dos metros)	228.000	1	0	228.000	228.000	0	228.000	228.000	12	255.360	255.360
3.65	Toma embutida doble RJ 11	8.100	1	0	8.100	8.100	-1	8.000	8.000	12	9.072	9.072
3.66	Toma externa simple RJ 11	4.400	1	0	4.400	4.400	2	4.500	4.500	12	4.928	4.928
3.67	Regleta o módulo de corte p/10	32.000	1	0	32.000	32.000	0	32.000	32.000	12	35.840	35.840
3.68	Caja de Conexión 14,5 x 15,5	30.000	1	0	30.000	30.000	7	32.000	32.000	12	33.600	33.600
3.69	Caja de Conexión 25 x 32 x 74	52.200	1	0	52.200	52.200	0	52.200	52.200	12	58.464	58.464
3.70	Caja de Conexión BOX A-50	184.000	1	0	184.000	184.000	0	184.000	184.000	12	206.080	206.080
3.71	Caja de Conexión BOX A-100	402.000	1	0	402.000	402.000	2	410.000	410.000	12	450.240	450.240
3.72	Caja de paso 10 x 5 cm	18.000	1	0	18.000	18.000	11	20.000	20.000	12	20.160	20.160
3.73	Caja de paso 11 x 11 x 67 cm	28.600	1	0	28.600	28.600	0	28.600	28.600	12	32.032	32.032
3.74	Caja de Paso 21 x 16 x 67 cm	42.200	1	0	42.200	42.200	0	42.200	42.200	12	47.264	47.264
3.75	Caja de conexión hembra RJ11	8.000	1	0	8.000	8.000	25	10.000	10.000	12	8.960	8.960
3.76	Caja de distribución 30x20	30.000	1	0	30.000	30.000	0	30.000	30.000	12	33.600	33.600
3.77	Juego de tarugo y tornillo de 6 mm	200	1	0	200	200	50	300	300	12	224	224
3.78	Juego de tarugo y tornillo de 8 mm	400	1	0	400	400	13	450	450	12	448	448
3.79	Juego de tarugo y tornillo de 10 mm	540	1	0	540	540	20	650	650	12	605	605
3.80	Reparación o reemplazo de terminal básica	500.000	1	0	500.000	500.000	0	500.000	500.000	12	560.000	560.000
3.81	Reparación o reemplazo de terminal avanzada	2.000.000	1	0	2.000.000	2.000.000	25	2.500.000	2.500.000	12	2.240.000	2.240.000
3.82	Cordón de línea Telefónica con RJ 09 y RJ11	10.000	1	0	10.000	10.000	0	10.000	10.000	12	11.200	11.200

Ing. Gloria Núñez de Núñez, DIRECTORA
DIRECCIÓN DE ADQUISICIONES
MUNICIPALIDAD DE ASUNCIÓN

Ing. Alex Ismael Duré C.
Director
Dirección de Servicios Administrativos

000059

3.83	Tubo de Prueba Telefónico.	340.000	1	0	340.000	340.000	0	340.000	340.000	12	380.800	380.800
3.84	Inyector de señal.	540.000	1	0	538.402	538.402	0	540.000	540.000	12	603.010	603.010
3.85	Crimpar e inserción Rj 45 y RJ11.	540.000	1	0	539.953	539.953	0	542.500	542.500	12	604.748	604.748
3.86	Herramienta de inserción para Regletas para módulos.	626.000	1	0	624.888	624.888	0	629.000	629.000	12	699.875	699.875
3.87	Collarines tamaño medio.	240	1	5	253	253	33	320	320	18	283	283
					TOTAL	**149.765.574**		**TOTAL**	**162.634.168**			**167.737.444**

3

Ing. Alex Ismael Duré C.
Director
Dirección de Servicios Administrativos

Ana María Escobar, DIRECTORA
DIRECCIÓN DE ADQUISICIONES
MUNICIPALIDAD DE ASUNCIÓN

1000058

5. VERIFICACION DE DOCUMENTOS FORMALES

A continuación, de conformidad a lo establecido en el artículo 61: "Método de Evaluación" del Decreto 21909/03 modificado por Decreto N° 3719/15, se selecciona provisoriamente la oferta con el precio más bajo y se procede a verificar en detalle el cumplimiento de los demás requisitos previstos en el pliego de bases y condiciones:

DOCUMENTOS FORMALES	COMTEL S.A.
Constancia de Inscripción en el registro único de contribuyentes - RUC	**CUMPLE-ACTIVO SIPE**
Documentos de Identidad de los representantes o apoderados de la Sociedad, copia simple.	**CUMPLE-ACTIVO SIPE**
Declaración jurada en la que se garantice que el oferente no se encuentra involucrado en prácticas que violen derechos de los menores estipulados en la Constitución Nacional, los convenios 138 y 182 de la Organización Internacional del Trabajo (OIT), el Código del Trabajo, Código de la Niñez y la Adolescencia, demás leyes y normativas vigentes en la República del Paraguay, conforme al formato aprobado por la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas en la Resolución DNCP N° 941/2010.	**CUMPLE-ACTIVO SIPE**
Copia simple Patente Comercial	**CUMPLE-ACTIVO SIPE**
Fotocopia simple de su certificado de cumplimiento tributario vigente.	**CUMPLE**
Copia de Contratos o facturas de los años 2014, 2015 y 2016 que demuestren la provisión de los solicitado en el llamado de referencia a instituciones públicas o privadas, la cual en la sumatoria de montos deberá equivaler como mínimo al 30% (treinta por ciento) del valor de la oferta.	**CUMPLE**
Balance Ejercicio Fiscal 2015	**CUMPLE-ACTIVO SIPE**
Anexo C - Especificaciones Técnicas	**CUMPLE**
El oferente deberá ser representante autorizado del fabricante del sistema para el cual se adquiere el contrato de mantenimiento y soporte técnico. Deberá presentar documentación firmada por un representante del fabricante con potestades sobre nuestra región. Dicha firma deberá estar autenticada de origen	**CUMPLE**

6. VERIFICACION DE ESPECIFICACIONES TECNICAS

En base a las documentaciones presentadas por el oferente, el representante del área que solicitó el servicio —Unidad de Telecomunicaciones dependiente de la Dirección de Servicios Administrativos— manifiesta a través del Memorándum N° 66/2017 de fecha 11 de julio de 2017, que la oferta de la firma **COMTEL S.A.,** se adecua a lo solicitado en el pliego de bases y condiciones.

7. VERIFICACIÓN DE LA EXPERIENCIA

De conformidad a lo establecido en el Punto 20. d) de los Criterios de Evaluación, se ha procedido a analizar la experiencia de la firma **COMTEL S.A.,** constatándose que la misma cumple con lo requerido en el llamado, conforme el siguiente análisis:

Abg. Gloria Núñez de Escobar, DIRECTORA
DIRECCIÓN DE ADQUISICIONES
MUNICIPALIDAD DE ASUNCIÓN

Ing. Alex Ismael Duré C.
Director
Dirección de Servicios Administrativos

Año	Contrato/Factura	Monto
2016	CTO20-SENAVE	300.000.000
	TOTAL Gs.	**300.000.000**
	Requisito del PBC	**30%**
		44.929.672

8. CAPACIDAD FINANCIERA

De conformidad a lo establecido en el Punto 20. b) de los Criterios de Evaluación, se ha procedido a analizar la capacidad financiera de la firma **COMTEL S.A.,** constatándose que la misma cumple con lo requerido en el llamado, conforme el siguiente análisis:

		2015		Observacion
Ratios de liquidez	Activo Corriente / Pasivo Corriente	26.782.773.844 / 12.995.980.476	2	Deberá ser igual o mayor que 1

9. VERIFICACIÓN DE CONFORMIDAD A LA RESOLUCIÓN DNCP N° 849/15

EMPRESA	**COMTEL S.A.,**
REPRESENTANTE LEGAL	**-LILIANA VELAZQUEZ** **-ELISA ROLON** **-CLARA SCHREINER** **-PEDRO JAVIER GOMEZ SCHREINER** **-ORLANDO GILARDONI**
C.I. N°	**-3193477** **-1466293** **-335049** **-834409** **-826133**
Verificará los registros del personal de la Convocante para detectar si el oferente o sus Representantes se hallan comprendidos en el presupuesto del inciso "a" del Art. 40.	No se observan registros
Verificará por los medios disponibles, si el oferente y los demás sujetos individualizados en la prohibiciones contenidas en la Ley N º1626/00 "de la Función Pública", aparecen en la Base de Datos del SINARH o bien de la Secretaría de la Función Pública. Si se constata que algunas de las personas mencionadas en el párrafo anterior figura en la Base de Datos del SINARH, el Comité analizará acabadamente si tal situación le impedirá ejecutar el contrato de que se trate, exponiendo los motivos para aceptar o rechazar la oferta, según sea el caso. El comité podrá recurrir a fuentes públicas o privadas de información, para verificar los datos proporcionados por el oferente.	No observan registros (SINARH - AsuHesaka)

10. RECOMENDACIÓN

Por tanto, se sugiere adjudicar a la firma **COMTEL S.A.,** por ajustarse a las condiciones legales y técnicas requeridas en la Carta de Invitación y ser la oferta más solvente del presente llamado, de acuerdo al siguiente detalle:

Ítem	Código de Catalogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio Total IVA incluido)

Ing. Alex Ismael Duré C.
Director
Dirección de Servicios Administrativos

Abg. Gloria Núñez de Escobar, DIRECTORA
DIRECCIÓN DE ADQUISICIONES
MUNICIPALIDAD DE ASUNCIÓN

1	72102203-013	Mantenimiento Preventivo de Central Telefónica					
1.1		Limpieza de central telefónica y accesorios.	Unidad	UNIDAD	1	1.000.000	1.000.000
1.2		Verificación de ventiladores del sistema.	Unidad	UNIDAD	1	100.000	100.000
1.3		Mantenimiento del Easy Call Record con actualización de licencia.	Unidad	UNIDAD	1	5.000.000	5.000.000
1.4		Mantenimiento del Call Center, terminales PC, Mouse, teclados	Unidad	UNIDAD	1	200.000	200.000
1.5		Configuraciones del Sistema, mantenimiento del Tarifone. con actualización de Licencia	Unidad	UNIDAD	1	5.000.000	5.000.000
1.6		Copia de seguridad de datos de usuario.	Unidad	UNIDAD	1	200.000	200.000
1.7		Copia de seguridad de componentes del sistema.	Unidad	UNIDAD	1	600.000	600.000
1.8		Verificación de la programación de internos y modificaciones casuales solicitadas.	Unidad	UNIDAD	1	300.000	300.000
1.9		Verificación y corrección del funcionamiento del sistema.	Unidad	UNIDAD	1	700.000	700.000
1.10		Configuración de internos analógicos, digitales o IP.	Unidad	UNIDAD	1	100.000	100.000
2	72102203-013	Mantenimiento Correctivo de Central Telefónica					
2.1		Servicio de Mantenimiento para tarjetas troncales E1 de central telefónica Dígitro.	Unidad	UNIDAD	1	400.000	400.000
2.2		Servicio de mantenimiento correctivo de Software Virtual Fone	Unidad	UNIDAD	1	540.000	540.000
2.3		Servicio de Mantenimiento correctivo configuraciones de la central Digitro.	Unidad	UNIDAD	1	460.000	460.000
2.4		Servicio de Mantenimiento correctivo de tarifador de llamada.	Unidad	UNIDAD	1	420.000	420.000
2.5		Servicio de Mantenimiento Correctivo de Interno IP	Unidad	UNIDAD	1	100.000	100.000
2.6		Servicio Mantenimiento correctivo para tarjeta de extensión de central telefónica (Instalación y configuración).	Unidad	UNIDAD	1	700.000	700.000
2.7		Servicio de mantenimiento correctivo de la consola PC operadora WorK Station	Unidad	UNIDAD	1	800.000	800.000
2.8		Servicio de Mantenimiento y reparación de teléfono analógicos	Unidad	UNIDAD	1	200.000	200.000
2.9		Servicio mantenimiento correctivo de configuraciones de la central Digitro.	Unidad	UNIDAD	1	400.000	400.000
2.10		Servicio de mantenimiento y configuración de Agenda General	Unidad	UNIDAD	1	400.000	400.000
2.11		Reemplazo de fuente de alimentación 650 W Real	Unidad	UNIDAD	1	300.000	300.000
2.12		Reparación de fuente de alimentación	Unidad	UNIDAD	1	600.000	600.000
2.13		Reemplazo de tarjeta de internos analógicos	Unidad	UNIDAD	1	300.000	300.000
2.14		Reparación de tarjeta de internos analógicos	Unidad	UNIDAD	1	600.000	600.000

Ing. Alex Ismael Duré C.
Director
Dirección de Servicios Administrativos

Abg. Gloria Núñez de Escobar, DIRECTORA
DIRECCIÓN DE ADQUISICIONES
MUNICIPALIDAD DE ASUNCIÓN

2.15		Reemplazo de tarjeta de troncales analógicos	Unidad	UNIDAD	1	300.000	300.000
2.16		Reparación de tarjeta de troncales analógicos	Unidad	UNIDAD	1	600.000	600.000
2.17		Reemplazo de tarjeta de troncal digital E1	Unidad	UNIDAD	1	300.000	300.000
2.18		Reparación de tarjeta de troncal digital E1	Unidad	UNIDAD	1	600.000	600.000
2.19		Reemplazo de tarjeta de CPU	Unidad	UNIDAD	1	300.000	300.000
2.20		Reparación de tarjeta CPU	Unidad	UNIDAD	1	600.000	600.000
2.21		Reemplazo de tarjeta de conmutación	Unidad	UNIDAD	1	300.000	300.000
2.22		Reparación de tarjeta de conmutación	Unidad	UNIDAD	1	600.000	600.000
2.23		Reemplazo de teléfono analógico	Unidad	UNIDAD	1	100.000	100.000
2.24		Reparación de teléfono analógico	Unidad	UNIDAD	1	200.000	200.000
2.25		Configuración de central telefónica	Unidad	UNIDAD	1	700.000	700.000
2.26		Configuración de EasyCall Agent	Unidad	UNIDAD	1	800.000	800.000
2.27		Configuración de EasyCall Record	Unidad	UNIDAD	1	800.000	800.000
2.28		Configuración de VirtualFone	Unidad	UNIDAD	1	300.000	300.000
2.29		Memoria de almacenamiento RAM 4GB	Unidad	UNIDAD	1	700.000	700.000
2.30		Memoria de almacenamiento Disco Duro 1 TB	Unidad	UNIDAD	1	1.000.000	1.000.000
3	72102203-013	Cables, conectores y accesorios					
3.1		Teléfono digital de 24 botone con visor IP	Unidad	UNIDAD	1	2.400.000	2.400.000
3.2		Teléfonos analógicos con visor	Unidad	UNIDAD	1	200.000	200.000
3.3		Placa de líneas directas	Unidad	UNIDAD	1	6.000.000	6.000.000
3.4		Placa de líneas internos	Unidad	UNIDAD	1	10.000.000	10.000.000
3.5		Computadora personal con sistema operativo.	Unidad	UNIDAD	1	5.000.000	5.000.000
3.6		Auricular con micrófono.	Unidad	UNIDAD	1	300.000	300.000
3.7		Teclado para PC	Unidad	UNIDAD	1	100.000	100.000
3.8		PC Mouse	Unidad	UNIDAD	1	80.000	80.000
3.9		Licencias de software aplicativos.	Unidad	UNIDAD	1	1.000.000	1.000.000
3.10		Fuente de Alimentación Central DIGITRO Modelo NGC Evolution.	Unidad	UNIDAD	1	3.000.000	3.000.000
3.11		Fuente de Alimentación para el DIGITRO Office.	Unidad	UNIDAD	1	2.000.000	2.000.000
3.12		Reubicación del Equipo.	Unidad	UNIDAD	1	2.400.000	2.400.000
3.13		Protectores contra descarga.	Unidad	UNIDAD	1	100.000	100.000
3.14		Cable telefónico multipar de 2 pares	Metros	UNIDAD	1	2.800	2.800
3.15		Cable telefónico de 4 pares	Metros	UNIDAD	1	3.400	3.400
3.16		Cable telefónico de 6 pares	Metros	UNIDAD	1	5.400	5.400
3.17		Cable telefónico de 8 pares	Metros	UNIDAD	1	9.400	9.400
3.18		Cable telefónico de 11 pares	Metros	UNIDAD	1	11.200	11.200
3.19		Cable telefónico de 12 pares	Metros	UNIDAD	1	12.000	12.000
3.20		Cable telefónico de 16 pares	Metros	UNIDAD	1	15.830	15.830
3.21		Cable telefónico multipar de 21 pares	Metros	UNIDAD	1	22.800	22.800

Ing. Alex Ismael Duré C.
Director
Dirección de Servicios Administrativos

Abg. Gloria Núñez de Escobar, DIRECTORA
DIRECCION DE ADQUISICIONES
MUNICIPALIDAD DE ASUNCIÓN

3.22		Cable telefónico multipar de 26, 31, 51 pares	Metros	UNIDAD	1	48.000	48.000
3.23		Cable telefónico subterráneo de 2, 4, 6 pares	Metros	UNIDAD	1	8.400	8.400
3.24		Cable con protección al aceite para subterráneo de 16 pares	Metros	UNIDAD	1	20.000	20.000
3.25		Cable con protección al aceite para subterráneo de 36 pares	Metros	UNIDAD	1	146.000	146.000
3.26		Cable telefónico autoportante de 10, 11, 20 pares	Metros	UNIDAD	1	32.000	32.000
3.27		Cable telefónico autoportante de 30, 40 pares	Metros	UNIDAD	1	60.000	60.000
3.28		Cable telefónico plano de 4, 6 hilos	Metros	UNIDAD	1	3.600	3.600
3.29		Cable de UTP categoría 6 por metro	Metros	UNIDAD	1	4.200	4.200
3.30		Cable UTP categoría 6 para intemperie por metro	Metros	UNIDAD	1	5.200	5.200
3.31		Cable COPACO intemperie	Metros	UNIDAD	1	2.000	2.000
3.32		Cable 4mm para puesta a tierra	Metros	UNIDAD	1	3.800	3.800
3.33		Patch Cord UTP Cat 6e 1 metro	Unidad	UNIDAD	1	15.790	15.790
3.34		Patch Cord UTP Cat 6e 3 metros	Unidad	UNIDAD	1	29.400	29.400
3.35		RACK cerrado 19" 6 U con canal de tension, ventiladores, 3 bandejas perforadas y juego de tornillos	Unidad	UNIDAD	1	1.100.000	1.100.000
3.36		Tarjetas DRAL 48 internos	Unidad	UNIDAD	1	30.000.000	30.000.000
3.37		Regletas de líneas 10 pares	Unidad	UNIDAD	1	32.000	32.000
3.38		Regletas de líneas 20 pares	Unidad	UNIDAD	1	54.000	54.000
3.39		Tarjetas DITA 16 Líneas	Unidad	UNIDAD	1	11.000.000	11.000.000
3.40		Tarjeta E1 Troncal Digital	Unidad	UNIDAD	1	12.500.000	12.500.000
3.41		Memoria de Almacenamiento	Unidad	UNIDAD	1	1.050.000	1.050.000
3.42		Tarjeta Matrix de Conmutacion	Unidad	UNIDAD	1	13.750.000	13.750.000
3.43		Tarjeta CPU de procesamiento	Unidad	UNIDAD	1	13.750.000	13.750.000
3.44		Caño PVC 3/4	Metros	UNIDAD	1	1.500	1.500
3.45		Caño PVC 1"	Metros	UNIDAD	1	1.740	1.740
3.46		Caño corrugado de 1"	Metros	UNIDAD	1	948	948
3.47		Caño corrugado de 1/2"	Metros	UNIDAD	1	500	500
3.48		Caño corrugado de 3/4"	Metros	UNIDAD	1	710	710
3.49		Caño corrugado de 5/8"	Metros	UNIDAD	1	560	560
3.50		Caño Corrugado metálico de 3/4"	Metros	UNIDAD	1	41.000	41.000
3.51		Caño rígido de 5/8"	Metros	UNIDAD	1	560	560
3.52		Caño rígido de 1/2"	Metros	UNIDAD	1	800	800
3.53		Caño rígido de 3/4"	Metros	UNIDAD	1	1.450	1.450
3.54		Caño rígido de 1"	Metros	UNIDAD	1	1.720	1.720
3.55		Caño rígido de 1 1/2"	Metros	UNIDAD	1	4.230	4.230
3.56		Grampa para caño corrugado/ducto PVC	Unidad	UNIDAD	1	500	500
3.57		Conectores RJ8, RJ9, RJ11	Unidad	UNIDAD	1	2.000	2.000
3.58		Conector RJ 45	Unidad	UNIDAD	1	5.200	5.200

Ing. Alex Ismael Duré C.
Director
Dirección de Servicios Administrativos

Abg. Gloria Ximena de Escobar, Directora
DIRECCIÓN DE ADQUISICIONES
MUNICIPALIDAD DE ASUNCIÓN

3.59		Toma embutida simple RJ 11	Unidad	UNIDAD	1	4.400	4.400
3.60		Canaleta plástica 14x07mm (tira de dos metros)	Unidad	UNIDAD	1	12.000	12.000
3.61		Canaleta plástica 20x10mm (tira de dos metros)	Unidad	UNIDAD	1	22.000	22.000
3.62		Canaleta plástica 21x18mm (tira de dos metros)	Unidad	UNIDAD	1	34.400	34.400
3.63		Canaleta plástica 40x30mm (tira de dos metros)	Unidad	UNIDAD	1	110.000	110.000
3.64		Canaleta plástica 100x50mm (tira de dos metros)	Unidad	UNIDAD	1	228.000	228.000
3.65		Toma embutida doble RJ 11	Unidad	UNIDAD	1	8.100	8.100
3.66		Toma externa simple RJ 11	Unidad	UNIDAD	1	4.400	4.400
3.67		Regleta o módulo de corte p/10	Unidad	UNIDAD	1	32.000	32.000
3.68		Caja de Conexión 14,5 x 15,5	Unidad	UNIDAD	1	30.000	30.000
3.69		Caja de Conexión 25 x 32 x 74	Unidad	UNIDAD	1	52.200	52.200
3.70		Caja de Conexión BOX A-50	Unidad	UNIDAD	1	184.000	184.000
3.71		Caja de Conexión BOX A-100	Unidad	UNIDAD	1	402.000	402.000
3.72		Caja de paso 10 x 5 cm	Unidad	UNIDAD	1	18.000	18.000
3.73		Caja de paso 11 x 11 x 67 cm	Unidad	UNIDAD	1	28.600	28.600
3.74		Caja de Paso 21 x 16 x 67 cm	Unidad	UNIDAD	1	42.200	42.200
3.75		Caja de conexión hembra RJ11	Unidad	UNIDAD	1	8.000	8.000
3.76		Caja de distribución 30x20	Unidad	UNIDAD	1	30.000	30.000
3.77		Juego de tarugo y tornillo de 6 mm	Unidad	UNIDAD	1	200	200
3.78		Juego de tarugo y tornillo de 8 mm	Unidad	UNIDAD	1	400	400
3.79		Juego de tarugo y tornillo de 10 mm	Unidad	UNIDAD	1	540	540
3.80		Reparación o reemplazo de terminal básica	Unidad	UNIDAD	1	500.000	500.000
3.81		Reparación o reemplazo de terminal avanzada	Unidad	UNIDAD	1	2.000.000	2.000.000
3.82		Cordón de línea Telefónica con RJ 09 y RJ11	Unidad	UNIDAD	1	10.000	10.000
3.83		Tubo de Prueba Telefónico.	Unidad	UNIDAD	1	340.000	340.000
3.84		Inyector de señal.	Unidad	UNIDAD	1	538.402	538.402
3.85		Crimpar e inserción Rj 45 y RJ11.	Unidad	UNIDAD	1	539.953	539.953
3.86		Herramienta de inserción para Regletas para módulos.	Unidad	UNIDAD	1	624.888	624.888
3.87		Collarines tamaño medio.	Unidad	UNIDAD	1	253	253
						TOTAL	**149.765.574**

Monto Mínimo: Gs. 75.000.000
Monto Máximo: Gs. 150.000.000
Monto CDP: Gs. 150.000.000

Es nuestro informe. -

Abog. Gloria Núñez de Escobar
Directora de Adquisiciones

Ing. Alex Ismael Duré C.
Director de Servicios Administrativos

Lic. Braulio Ferreira
Director General de Administración y Finanzas