INFORME DE EVALUACION DE OFERTAS

LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS – Nº 09/2011
"ADQUISICIÓN DE EQUIPOS AUDIOVISUALES PARA LA SICOM"

En la ciudad de Asunción, República del Paraguay, a los 25 días mes de noviembre de 2.011, en la Secretaría de Información y Comunicación para el Desarrollo, dependiente de la Presidencia de la República, sito en la Calle Ayolas Nº 451 c/Oliva, Edificio capital 4to Piso, se reúnen los integrantes del Comité de Evaluación designado mediante **Resolución SICOM N° 095** de fecha 05 de abril de 2.011, de conformidad con lo establecido en los artículos 26, 27 y 28 de la Ley Nº 2.051/2004 "De Contrataciones Públicas" y del Art. 64º del Decreto Nº 21.909/2003: Arq. Gerardo González, Jefe de Gabinete; Lic. Regina Barrios; Directora General de Administración y Finanzas; Abog. Juan José Caballero, Secretario General, a los efectos de proceder al estudio, análisis y evaluación de las ofertas presentadas en el marco del llamado iniciado bajo la modalidad de Licitación por Concurso de Ofertas SICOM Nº 09/2011 **"ADQUISICIÓN DE EQUIPOS AUDIOVISUALES PARA LA SICOM".**----------

Al respecto mencionamos los antecedentes del proceso:

1. Programa Anual de Contrataciones para el Ejercicio Fiscal 2011, aprobado por Resolución Nº 317 del 17 de octubre de 2011, en el cual se contempla el **ID Nº 216.399 "Adquisición de Equipos Audiovisuales para la SICOM**----------
2. Certificado de Disponibilidad Presupuestaria, con disponibilidad en la siguientes partidas presupuestarias: Tipo de Presupuesto: 1 Presupuesto de Programas de Administración – Programa 006 - Código: 530-12 y 530-99– Rubro: Adquisición de Maquinarias, Equipos y Herramientas en General - Fuente de Financiamiento 10- Recursos del Tesoro del Presupuesto asignado a la Secretaria de Información y Comunicación para el Desarrollo (SICOM), para el Ejercicio Fiscal 2011.----------
3. **Nota UOC_SICOM Nº 192/2011** de fecha 9 de Noviembre de 2011, en la cual se comunica a la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas, el inicio del llamado de la Licitación por Concurso de Ofertas Nº 09/2011 **"ADQUISICIÓN DE EQUIPOS AUDIOVISUALES PARA LA SICOM".**----------
4. Invitaciones cursadas a las siguientes firmas: MACOM S.R.L., EL OBRERO S.R.L., MICRO SYSTEMS S.,R.L., METROPOST S.R.L. y la firma ASUNCIÓN COMUNICACIONES S.A.----------
5. Acta de Apertura de Ofertas de fecha 25 de noviembre de 2.011.----------
6. De conformidad con lo dispuesto en la Ley 2051/2003 "De Contrataciones Públicas", todo lo efectuado fue asentado en el Acta de Apertura de Ofertas. Las ofertas fueron anunciadas en el acto y las mismas se detallan a continuación:----------

OFERENTE	COTIZACION	
1. METROPOST S.R.L. Presentando Ofertas en los Lotes Nº 1, 3, 4 y 8	G.	160.000.000.-
	TOTAL	**160.000.000.-**

OFERENTE	COTIZACION
2. MANPIZZO PARAGUAY S.R.L. Presentando Oferta solo en el Lote Nº 5	G. 87.9870.000.- **TOTAL 87.980.000.-**
3. A. SARABIA Presentando Oferta solo en el Lote Nº 2	G. 48.340.000.- **TOTAL 48.340.000.-**

INFORME TECNICO

7. Se procedió a realizar la evaluación de la documentación presentada por los oferentes, según consta en el **Anexo A** "Evaluación de la Documentación Requerida", el cual forma parte del presente informe.- - - -

CONCLUSION

15. De todo lo expuesto anteriormente se concluyen, que las siguientes firmas: METROPOST S.R.L. con **RUC: 80026107-0**, A. SARABIA con **RUC 485553-1 y MANPIZZO PARAGUAY S.R.L.**, poseen la capacidad suficiente para hacer frente a las obligaciones que cada una tendría a su cargo, ante una adjudicación a favor de las mismas, de la presente Licitación por Concurso de Ofertas Nº 09/2011 **"ADQUISICIÓN DE EQUIPOS AUDIOVISUALES PARA LA SICOM"**.----------

PROPUESTA DE ADJUDICACION

16. Las propuestas estudiadas, analizadas y evaluadas en este informe, fueron presentadas en la primera fecha del llamado de conformidad a lo dispuesto en el **Decreto Nº 21.909/03**, que reglamenta la **Ley Nº 2051/2003** "De Contrataciones Públicas".----------
17. Atendiendo a lo dispuesto en el **Art. 61º** del **Decreto Nº 21.909/03**, que reglamenta la **Ley Nº 2051/03** "De Contrataciones Públicas" y habiendo el Comité de Evaluación verificado que las ofertas de la firmas citadas en el numeral 15º, del presente informe, cumplen y se adecuan a los requerimientos establecidos en el Pliego de Bases y Condiciones, las mismas constituyen las oferta económicas únicas por cada lote y por consiguiente son propuesta para su adjudicación.----------
18. A su vez, se procede a disminuir las cantidades de los Lotes Nº 1, Nº 2 y Nº 5, a fin de adecuar las ofertas a la disponibilidad presupuestaria, quedando las mismas de la siguiente manera:---

1.-	**SC COMUNICACIONES METROPOST S.R.L.**		
	Lote Nº 1	G.	15.000.000.-
	Lote Nº 3	G.	34.000.000.-
	Lote Nº 4	G.	40.000.000.-
	Lote Nº 8	G.	56.000.000.-
	TOTAL	G.	145.000.000.-
2.-	**A. SARABIA**		
	Lote Nº 2	G.	43.862.000.-
3.-	**MANPIZO PARAGUAY S.R.L.**		
	Lote Nº 5	G.	67.505.000.-
	Total a Adjudicar	**G.**	**256.367.000.-**

Es nuestro informe.

Arq. Gerardo González Paciello
Jefe de Gabinete
SICOM

Lic. Regina Barrios
Directora Gral. De Administración y Finanzas
SICOM

Abog. Juan José Caballero
Secretario General
SICOM

Anexo A

Evaluación de la Documentación Requerida

DOCUMENTOS	OFERENTES		
	1 MIBROPOSTIS S.R.L.	2 MANUTRO PARAGUAY S.A.	3 A. SORANA
Formulario de la Oferta	PRESENTA	PRESENTA	PRESENTA
Garantía de Mantenimiehnto de la Oferta. 3 %	PRESENTA 1508.0001204.0000	PRESENTA 07.1508.022152/00	PRESENTA 1.15080006354.0000
Fotocopia simple de la C.I del firmante de la Oferta.	PRESENTA	-------	PRESENTA
Carta de Representación	PRESENTA	-------	PRESENTA
Fotocopia simple de la cedula tributaria RUC	PRESENTA	-------	-------
Fotocopia simple de última DDJJ de IVA.	PRESENTA	-------	-------
Declaración simple de Renta.	PRESENTA	-------	-------
Certificado de Cumplimiento Tributario Actualizado	-------	-------	-------
Fotocopia simple de Patente Municipal	-------	-------	-------
Fotocopia de estatutos (P. Jurídica)	-------	-------	-------
DDJJ Por la cual se garantiza que el oferente no se encuentra involucrado en prácticas que violen los derechos de los menores	PRESENTA	-------	PRESENTA
Declaración Jurada Art. 40° Y N° 20°	PRESENTA	-------	PRESENTA
Constancia del SIPE		1164915	1165181

SECRETARIA DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN PARA EL DESARROLLO
Presidencia de la República del Paraguay

ANEXO B

EVALUACION DE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ITEM	CODIGO CATALOGO	PRESENTACION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	DESCIPCION DEL BIEN Y/O SERVIVIOS	ESPECIFICACIONES TECNICAS		METROPOST	MAM/PIZZO	A. SARABIA
LOTE Nº 1: CONSOLA DE AUDIO P/EXTERIORES										
1	45111704-001	UNIDAD	UNIDAD	2	Consola de Mezcla de Sonidos Portatil para Exteriores	- 5 entradas como mínimo (micrófono o línea)	Entrada para MIC / Línea Balanceada seleccionable en cada uno de los canales.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
							Salida de auriculares con control de nivel por cada uno de los canales de entrada.			
							Llaves de asignación a las barras de PGM y			
							Fader deslizable 60 mm.			
							Tipo: Balanceada Electrónicamente			
							RRMC: > 60 Db.			
							Nivel de Ruido Referido a la Entrada: -127			
							Respuesta en frecuencia: 20 Hz a 20 Khz.			
							Acción de TRIM: 40 dB.			
						- Caract. Minimas para Entrada de Hibrido telefónico.	Híbrido telefónico incorporado, debe incluir discador por tono y/o pulso.-			
							Multiples modos de salida (analógica, o telefonia movil, 2 hilos y 4 hilos).			
							Salida Auxiliar con control de nivel.			
							Conector RJ-45 para linea RDSI, y RJ-11 para linea telefonica analogica.			
						- Caract. Minimas Master.	Salida de PGM balanceada (XLR3) con control de nivel.			
							Oscilador de 1Khz incorporado.			
							Vúmetro analógico para monitoreo de las señales PGM, envio y nivel de potencia.			
						- Caract. Minimas Monitor.	Micrófono incorporado para ordenes del operador o estudio en forma independiente.			
							Opcional: mezclador entre señales de salida local y remoto.			
						-Fuente de Alimentación: doble alimentación por baterías o alimentación externa 110/220 con UPS				
						-Con valija para transporte del equipo y accesorios.				

ITEM	CODIGO CATALOGO	PRESENTACION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	DESCIPCION DEL BIEN Y/O SERVIVIOS	ESPECIFICACIONES TECNICAS			
LOTE Nº 2: EQUIPO PARA ESTUDIO - VARIOS									
1	52161520-009	UNIDAD	UNIDAD	6	Microfono multidireccional Para Estudio de Radio	-Tipo Condensador o Dinámico con respuesta equivalente. -Patrones Direccionales: Omnidireccional, cardioide seleccionables. -Nivel de Presión sonora sin distorsión de hasta 127 dB (mínimo). -Respuesta en Frecuencia: 20 Hz a 20 Khz. (+/- 0.5 dB). -Debe incluir suspensión elástica y soporte de mesa y porta MIC.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
2	52161520-001	UNIDAD	UNIDAD	10	Micrófono con Soporte de mesa p/ Exteriores	-Tipo: Dinámico. -Directividad: Cardioide. -Respuesta en Frecuencia: 60 Hz a 17 Khz. Mínimo.			
3	52161512-004	UNIDAD	UNIDAD	8	Bafle o parlante - Monitor de Campo Cercano	-Tipo Bass Reflex. -Respuesta en Frecuencia de 60 Hz a 18 Khz. -Sensibilidad no menor a 801 dB (1 W / 1 metro). -Manejo de potencia continua: no menor a 100 Watts.			
4	46171621-001	UNIDAD	UNIDAD	15	Grabador Digital Portátil	Alta voz y micrófono incorporados. -Memoria Flash interna de 2Gb. -Capacidad de soportar MPEG 1 y layer II como mínimo. -Conexión USB compatible con Windows y Mac-OS para transferencia de archivos. -Control de nivel automático de volumen de grabación (ALC). -Autonomía de baterías de 4 horas mínimo. -Debe incluir todos los accesorios, cable de conexión USB, auricular, y un juego de baterías en el equipo mas un juego de repuesto de las mismas.			
5	52161523-002	UNIDAD	UNIDAD	4	Radio Portable	-Tipo de mesa, con alimentación 220 Volts CA. Sintonizador Digital AM / -Con salida de auricular estereofónico y auricular incluido. -Con posibilidad de memorizar estaciones seleccionadas. (mínimo 10 memorias).			
6	52161523-001	UNIDAD	UNIDAD	10	Radio Movil	-Tipo Portatil,con sintonizador digital de señal FM (87 a 108 Mhz) y AM (550 a 1500 Khz).- -Con salida de auricular estereofónico. Incluir Auricular tipo vincha.- -Con posibilidad de memorizar estaciones seleccionadas. (mínimo 10 memorias), con 1 juego de baterias AA alcalinas dentro del equipo y un juego adicional.-			
7	52161514-001	UNIDAD	UNIDAD	10	Auricular de Estudio	-Respuesta en frecuencia: de 20 Hz a 20 Khz. -Impedancia entre 16 y 24 ohms. (Máxima) -Conector Plug 1/4.			
8	52161514-001	UNIDAD	UNIDAD	10	Auricular de Estudio Mediano	-Respuesta en frecuencia: de 20 Hz a 20 Khz. -Impedancia entre 16 y 24 ohms. (Máxima) -Conector miniplug			

LOTE	CODIGO CATALOGO	PRESENTACION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	DESCIPCION DEL BIEN Y/O SERVIVIOS	ESPECIFICACIONES TECNICAS			
LOTE Nº 3: ENLACE ESTUDIO PLANTA ZP 12									
1	52161523-004	UNIDAD	UNIDAD	1	Kit instrumental de radiocomunicacion - Enlace para Exteriores	-Transmisor y Receptor para enlace punto a punto con antenas para emisión y recepción. -Banda de operación 300/320 Mhz. Potencia 30 W. Mínimo. -Frecuencia Seleccionable dentro de la banda, con pasos de 5 y 6.25 Khz para 480 mhz e inferior, pasos de 10 y 12.5 Khz para arriba de 480 mhz. -SW. Protección con 10 % de ROE. -Control de Modulación con compresor incorporado. -Nivel Entrada Audio: Mic In -168 dB a -35 db. Line In: 0 a + 10 dBm, 8-600 Ohms. -Codificación: Encoder incorporado con Tono Sub-audible (27 Hz). -Impedancia de Salida RF: 50 Ohm. -Alimentación AC 110 / 220 V. 50-60 Hz.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

LOTE	CODIGO CATALOGO	PRESENTACION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	DESCIPCION DEL BIEN Y/O SERVIVIOS	ESPECIFICACIONES TECNICAS				
LOTE Nº 4: CONSOLA MEZCLADORA DE SONIDO PARA ESTUDIO										
1	45111704-001	UNIDAD	UNIDAD	1	Consola de Mezcla de Sonidos para Estudio de Radio	-Tipo modular, sobre frame de 22 posiciones, tanto en su frente como en su panel posterior. -Buses balanceados, que permita inmunidad de ruidos externos. -Vúmetros Analógicos visibles. -Selectora de Monitor para Control de Estudio y Monitor de Estudio, con amplificadores incorporados y sistema de ordenes con mic Talkback. -Entradas y Salidas balanceadas electrónicamente. -Salidas Programa Estereo / CUE / AUX / Auricular independiente. -Relé de Tally incorporado para Luz de Aire.			CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
						-4 Módulos de entrada para Micrófono	Con activador de fuente Phantom incorporada, pad de 20dB de atenuación			
							Entrada unica para conector XLR3			
							Fader atenuador deslizable de 100 mm. Con integrado VCA (Voltage Control Amplifier).			
							Control de Nivel de Previo (CUE).			
							Botón autoiluminado para activar o desactivar el canal de entrada sobre las barras de mezcla			
						-4 Módulos de entrada para Micrófono, Linea Esterio o Mono	Para utilizarse tanto para señales de micrófono o de linea (mono o estereo), con tecla de selección de la señal entrante LIN / MIC, pad de 20 dB de atenuación.			
							Entradas para conectores XLR3 / RCA L-R.			
							Fader atenuador deslizable de 100 mm. Con integrado VCA (Voltage Control Amplifier).			
							Control de Nivel de Previo (CUE).			
							Botón autoiluminado para activar o desactivar el canal de entrada sobre las barras de mezcla			
						-2 Módulos de Híbridos Telefónicos incorporados como mínimo.	Preset para ajuste de rechazo local del híbrido mayor a 45 dB.			
							Control de nivel de audio de envio a la línea telefónica y nivel de audio de salida.			
							Fader atenuador deslizable de 100 mm. Con integrado VCA (Voltage Control Amplifier).			

							Control de Nivel de Previo (CUE).			
							Botón autoiluminado para activar o desactivar el canal de entrada sobre las barras de mezcla.			
						-Módulo Master (Balanceada Electrónicamente) Caract. Minimas.	Potenciometro master de salida de las barras PGM / AUX / AUD como mínimo.			
							Conectores XLR3 en las salidas principales estereo o similar.			
						-Respuesta en Frecuencia: +/-0.5 dB de 20 Hz a 20 Khz. -Distorsión de Armónica Típica: (THD) de 0.01 % a máxima salida. -Ruido equivalente a la Entrada: -125 dBu de 20 Hz a 20 Khz. -Diafpnía: Mejor que 75 dB @ 1 Khz AUD a PGM. -Relación Señal Ruido: 90 dB @ 20 Hz a 20 Khz "A". -Nivel de Salida: mínimo de +4 dBu.					

LOTE	CODIGO CATALOGO	PRESENTACION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	DESCIPCION DEL BIEN Y/O SERVIVIOS	ESPECIFICACIONES TECNICAS			
LOTE Nº 5: EQUIPAMIENTO VISUAL VARIOS.-									
1	45121504-002	UNIDAD	UNIDAD	2	Camara Digital profesional	Digital AF/EA cámara Rflex con Flash incorporado pixeles efectivos de 18.0 como mínimo. Disparo continuo hasta 126 Grande /JPEG con tarjeta de memoria interna. Sensor CMOS (APS-C) DE 18.0 MP y procesador DIGIC 4. Modo Video EOS. Grabación Full HD:30pn24p.25p, HD 60p.50p. Función de autoenfoque de alta presición de 9 puntos. Pantalla LCD de angulo variable de 3 pulgadas de 1.04 millones de pixeles como mínimo.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
2	45121603-001	UNIDAD	UNIDAD	2	Lente para Cámara	Longitud focal y apertura máxima de f /2,8 16-35mm Constrcción del objetivo 16 elementos en 12 grupos angulo de visión diagonal de 108º 10'-63º. Ajuste de foco AF. Distancia mínima de enfoque 0,92 ft/0.28m. Incluir filtro 82 mm Tamaño P00,75 mm / a filtro.			
3	45121504-002	UNIDAD	UNIDAD	1	Camara Digital profesional FILMADORA CAMCORDER	-Resolución horizontal 1.000 lineas de TV o más. Dispositivo de imágenes de 3-chip 1/2 pulgada tipo exmor CEMOS Full HD. Balance de Blancos predeterminados (3,200 K). Duración de la bateria 120 minutos aproximadamente. PAL Zona: HD HQ: 1920 X 1080/50i. Entrada de Audio XLR3, Linea Mic/MIC +48 V. Pantalla LED color Tipo 3,5 pulgadas, aprox. 921,000 pixeles efectivos			

LOTE	CODIGO CATALOGO	PRESENTACION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	DESCIPCION DEL BIEN Y/O SERVIVIOS	ESPECIFICACIONES TECNICAS			
LOTE Nº 6: GTAB./REP. DE VIDEO.-									
1	52161539-001	UNIDAD	UNIDAD	4	Video Casetero TIPO VHS MULTI NORMA	-Reproductor de Video para cassettes VHS multi normas (NTSC, PAL-N, M) para los Tipos I, II, modos SLP- SP - LP. Alimentación 220 V. Con Control Remoto, y porta cassettero para instalación por pared.-	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
2	52161539-00-	UNIDAD	UNIDAD	4	Reproductor DVD Multi formato	-Reproductor de Digital de Video. Formatos DVD-CD-VCD-SVCD-MP3. FORMATOS DIGITALES DE INSTANTANEAS JPEG, WMA-MPEG1-4, MP4). Con control Remoto. Alimentación 220 V.			

LOTE	CODIGO CATALOGO	PRESENTACION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	DESCIPCION DEL BIEN Y/O SERVIVIOS	ESPECIFICACIONES TECNICAS			
LOTE Nº 7: MODULOS VARIOS - DELIMITADOR Y AMPLIFICADOR DE AUDIO.-									
1	43201508-001	UNIDAD	UNIDAD	1	Módulo Convertidor para distribución de audio	-Entrada Configurada 1 x 8. -Nivel de salida: +24dBm @ 600 ohms. -Ganancia ajustable +26 dbm panel frontal. Respuesta de frecuencia: ±.25dB, 20 a 20kHz; -3dB a 100 kHz. -Interrupción de picos por ruidos RF. -Indicador de nivel de señal.-	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
2	43201508-001	UNIDAD	UNIDAD	1	Módulo Convertidor para amplificación de audio	-Suministro:1 kHz (EIA) with 0.5% THD. 4 ohms stereo por canal. -Respuesta de Frecuencia a Watt: 40 Hz - 20 kHz, +0/–3 dB. -Distorción de Armónicas: < 0.5%, 20 Hz - 20 kHz. -Impedancia de entrada Nominal Balanceada: 20 kilohms No Balanceada: 10 kilohms. Conectores de entrada XLR 3 por canal.			
2	43201508-003	UNIDAD	UNIDAD	1	Módulo para sistema Trnking DELIMITADOR COMPRESOR DE AUDIO	-Entradas (tripolar telefónico de 0,25 de pulgada y XRL) Simétricas flotantes; señal (+) = clavija 2 (XLR) TIP HI. -Impedancia: >50kΩ balanceada, >25kΩ no balanceada. -Nivel Máximo: +24dBu, Balanceada/No Balanceada. -Respuesta de Fecuencia: 20Hz - 20kHz; +0, -0.5dB,Tipica 3dB.			

LOTE	CODIGO CATALOGO	PRESENTACION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	DESCIPCION DEL BIEN Y/O SERVIVIOS	ESPECIFICACIONES TECNICAS			
LOTE Nº 8: ADAPTADOR PARA LINEA IP									
1	43201552-999	UNIDAD	UNIDAD	1	Adaptador para Linea IP PARA TRANSMISION DE AUDIO 3G	-Dispositivo de transmisión portatil para señales 3G, vía internet y otros. -Rack receptor de señal: Variedad de operatividad con cableado y sistemas remotos (Cable, DSL, Ethernet RJ45).- Señal 3G (VDO, UMT5/H5DPA). Entrega Señal de 15 kHz.Alimentación 220 V. -Dispositivo Portatil de Transmisión:Interfaz integrada LCD/Tactil, para visualizador de menu y medidor de audio. Conectores para Modem. Enlaces para señal 3G. Entrada Balanceada XLR con control de ajuste de volumen. Puerto Ethernet RJ45. Entrada de Mic con fuente Phantom 12v. Salida estereo para auriculares mini plugs 1/8". Con Batería. -Accesorios: Maleta de transporte extra pequeña_mixer, bateria de respaldo y adaptador de tarjeta sim.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE