ANEXO I - PLANILLA DE COMPARACIÓN DE OFERTAS

CONTRATACION DIRECTA MAG Nº 39/2013

"ADQUISICION DE EQUIPO TRANSMISOR DE RADIOFRECUENCIA Y SUS COMPONENTES"

				BOLPAR COMUNICACIONES			
Item	Especificaciones Técnicas Mínimas Requeridas	Unid.	Cant.	Marca	Proced.	Precio Unitario (IVA incluido si correspondiese)	Precio Total (IVA incluido si correspondiese)
1	Transmisor de Frecuencia Modulada (FM) en rangos de 87.5 a 108 Mega Hertz (MHz) con disipadores de calor. Esquematización externa en pasos de 0.5 a 10 Kilo Hertz (KHz).ü Control por microprocesador e información digital en cristal liquido. Fuente de alimentación conmutada de 90 a 250 Volts. Transmisor funcional en tecnología Metal Oxide Semiconductor Field EffectTransistor (Mosfet). Potencia de salida de 250 a 300 Watts. Impedancia de salida en 50 Ohmios. Pérdida de retorno >26dB. Emisión de espurios a 73+P(dBK)dB. Ruido de FM > 60dB. Generador de Estéreo digital. Temperatura de operación: 0°C a 50 °C. Humedad relativa en operación hasta 95%. Filtro de Armónicos para 300 Watts (Low Pass Filter)	Unidad	1	QUARK BROADCAS TING	ITALIA	18.000.000	18.000.000
2	Amplificador de 250 a 300 Watts para FM Banda Ancha 88-108 Mhz, con placa de protección.	Unidad	1	QUARK BROADCAS TING	ITALIA	12.000.000	12.000.000
3	Antena de Polarización Vertical ajustado a la Frecuencia de la Estación	Unidad	1	RF ANTENAS	PARAGUAY	1.800.000	1.800.000
4	Cable Coaxial de 1/2" LDF4-50 Andrew o RFS y Conectores de entradas y salidas.	Unidad	1	RFS	BRASIL	3.000.000	3.000.000
5	Micrófonos con pedestal	Unidad	4	SEINHEISER	ALEMAN	1.500.000	6.000.000
6	Torre Arriostrada de 21 cms de 3 caras, 30 mts de altura, con 6 cabos de anclaje inoxidable en los ángulos de cara, con sus enganchadores inoxidables y 2 (dos) antitorques (antitorcion).	Unidad	1	TOWER MBARETE	PARAGUAY	19.000.000	19.000.000
7	Baliza para torre	Unidad	1	TRAMONTINA	BRASIL	1.500.000	1.500.000
8	Pararrayos.	Unidad	1	FRANKLYN	BRASIL	3.000.000	3.000.000
				MONTO TOTAL		64.300.000	

Lic. Blanca Ruiz Diaz

Abog. Juan Leguizamon

Abog. Norma Solis

Lic Marcos Ocampos

Ecom. Esdras Gallagher

ANEXO II - PLANILLA DE ADJUDICACIÓN

Item	Código Catalogo	Especificaciones Técnicas Mínimas Requeridas	Marca	Procedencia	Unidad de Medida	Presentacion	Relacion de Medida	Cant.	Precio Unitario (IVA incluido si correspondiese)	Precio Total (IVA incluido si correspondiese)
1	52161523-005	Transmisor de Frecuencia Modulada (FM) en rangos de 87.5 a 108 Mega Hertz (MHz) con disipadores de calor. Esquematización externa en pasos de 0.5 a 10 Kilo Hertz (KHz).ü Control por microprocesador e información digital en cristal líquido. Fuente de alimentación conmutada de 90 a 250 Volts. Transmisor funcional en tecnología Metal Oxide Semiconductor Field EffectTransistor (Mosfet). Potencia de salida de 250 a 300 Watts. Impedancia de salida en 50 Ohmios. Pérdida de retorno >26dB. Emisión de espurios a 73+P(dBK)dB. Ruido de FM > 60dB. Generador de Estéreo digital. Temperatura de operación: 0°C a 50 °C. Humedad relativa en operación hasta 95%. Filtro de Armónicos para 300 Watts (Low Pass Filter)	QUARK BROADCAS TING	ITALIA	Unidad	Unidad	1	1	18.000.000	18.000.000
2	32101514-003	Amplificador de 250 a 300 Watts para FM Banda Ancha 88-108 Mhz, con placa de protección.	QUARK BROADCAS TING	ITALIA	Unidad	Unidad	1	1	12.000.000	12.000.000
3	43221706-006	Antena de Polarización Vertical ajustado a la Frecuencia de la Estación	RF ANTENAS	PARAGUAY	Unidad	Unidad	1	1	1.800.000	1.800.000
4	39121414-001	Cable Coaxial de 1/2" LDF4-50 Andrew o RFS y Conectores de entradas y salidas.	RFS	BRASIL	Unidad	Unidad	1	1	3.000.000	3.000.000
5	43211719-001	Micrófonos con pedestal	SEINHEISER	ALEMAN	Unidad	Unidad	1	4	1.500.000	6.000.000
6	30102903-001	Torre Arriostrada de 21 cms de 3 caras, 30 mts de altura, con 6 cabos de anclaje inoxidable en los ángulos de cara, con sus enganchadores inoxidables y 2 (dos) antitorques (antitorcion).	TOWER MBARETE	PARAGUAY	Unidad	Unidad	1	1	19.000.000	19.000.000
7	46171507-002	Baliza para torre	TRAMONTINA	BRASIL	Unidad	Unidad	1	1	1.500.000	1.500.000
8	39121613-001	Pararrayos.	FRANKLYN	BRASIL	Unidad	Unidad	1	1	3.000.000	3.000.000
								TOTAL ADJUDICADO	**64.300.000**	

Lic. Blanca Ruiz Diaz

Abog. Juan Leguizamon

Abog. Norma Solis

Lic. Marcos Ocampos

Ecom. Esdras Gallagher