



CONTRATO DE COMPRA-VENTA

No. 032-2008

EQUIPO PARA EL SISTEMA DE RADIODIFUSIÓN DE TELEVISIÓN PARA LA UNAH

Nosotros los abajo firmantes, **JORGE ABRAHAM ARITA LEÓN** en su condición de Rector de la UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE HONDURAS "UNAH", con amplio poder y suficiente de representación, mediante Acuerdo de Nombramiento CT-UNAH-355-2008 del 23 de abril del 2008, quien en adelante se denominará **EL CONTRATANTE** y **ALLEN OSBORNE MALDONADO**, en mi condición de Gerente General y Representante Legal de la Sociedad **COMPAÑÍA CENTROAMERICANA DE TELECOMUNICACIONES (COCATEL, S. DE R. L.)**, constituida de conformidad a las leyes del Estado de Honduras según escritura pública No.3 otorgada por Notaria del Abogado **OSVALDO DA COSTA ZELAYA**; con fecha 15 de enero de 1997 quien en adelante se denominará **EL CONTRATISTA**: ambos mayores de edad, casados, el primero Doctor en Administración de Empresas y el segundo Ingeniero Electricista Industrial con tarjeta de identidad por su orden: No.0408-1957-00100 y No 0301-1963-00923; hemos convenido en celebrar el presente **CONTRATO DE COMPRA-VENTA** que se sujetará a las consideraciones expuesta en las cláusulas siguientes:

**PRIMERA: EL OBJETO DEL CONTRATO:** Manifiesta **EL CONTRATANTE** en su carácter ya expresado, que con fecha 12 de marzo del 2008 se hizo la apertura de la **LICITACIÓN PÚBLICA No.01-2008-RT-UNAH** y que entre los oferentes participó la Sociedad **COMPAÑÍA CENTROAMERICANA DE TELECOMUNICACIONES (COCATEL, S. DE R. L.)** a quien por las diferentes evaluaciones que se realizaron, se le adjudicó la compra de los siguientes artículos:

PARTIDA No. 1 EQUIPO DE ESTUDIO

Item	Numeral	Cant	DESCRIPCION
1	2.1	2	Cámara Digital <b>SONY DXC-D55L</b> , 3 CCD power HAD EX de 2/3", con conversión a 14 Bits A/D. Alta Sensibilidad de F11 a 2000 lx, Excelente S/N de 65 dB y bajo nivel de smear. Con ADSP (Avanzado procesamiento de Señal digital). Ranura para Memory Stick, que permite grabar y llamar parámetros. Esta Oferta Incluye además: 1 <b>CA-D50</b> adaptador de Cámara MULTICORE 1 <b>CCU-D50</b> Unidad de Control de Cámara multicore 1 <b>DXF-51</b> Viewfinder monocromático 5" 1 <b>RCP-D51</b> Control Remoto de Cámara. 1 Lente <b>CANON 20X</b> 1 Adaptador de Trípode
2	2.1	2	Control de Zoom y Focus <b>MS15MX</b> para lente <b>CANON 20X</b>
3	2.2	2	Cable digital de 26 pines, multicore, 25 mts, <b>SONY</b> , modelo



428



CCZA-D25			
4	2.3	3	Headset para cámara DXC/DSR Series <b>SONY-PH-8S</b>
5	2.4	2	Trípode profesional <b>Manfrotto mod. 3193</b> y cabeza fluida <b>526</b> .
6	2.5	2	Dolly marca <b>Bogen, modelo 3198</b> , para trípode Bogen 3193
7	2.6	1	Mezclador de Video y Audio de 8 Entradas, marca <b>Panasonic, modelo AGMX70P</b>
8	2.7	1	Sincronizador de trama, 14 Bit Marca <b>FOR-A, mod. F-128</b>
9	2.8	1	Reproductora de Video Digital <b>SONY DSR-1500A</b>
10	2.9	1	Grabadora / Reproductora de Video Profesional, Marca <b>SONY, mod. DSR-1800A</b>
11	2.10	6	Monitor Profesional LCD de 14", <b>SONY, mod LMD-1410</b>
12	2.11	1	Distribuidor de Video, <b>Videotek VDA-16, 1X6</b>
13	2.12	1	Distribuidor de Audio, <b>Videotek ADA16, 1X6 600 OHMS</b>
14	2.13	1	Teleprompter (Teleapuntador) , Marca <b>MIRROR IMAGE, mod. LC-110, 10.4"</b> pantalla de color, no requiere contrapesos.
15	2.14	1	Software para Teleprompter <b>EZPrompt-XP</b>
16	2.15	2	Micrófono de mano marca <b>Shure, mod. SM-58LC</b>
17	2.16	1	Mezclador de Audio (Mixer) marca <b>Mackie modelo 1202VLZ</b>
18	2.17	2	Micrófono de Solapa, Alámbrico, <b>Sony, mod. ECM-44B.</b>
19	2.18	2	Micrófono Inalámbrico completo, de solapa con Transmisor tipo Bodypack, y receptor tipo medio rack. <b>SONY-UWP-S1</b>
20	2.19	2	Sistema de Luces atenuables de estudio de 650W, <b>LOWEL STUDIO 650</b> , con 6 Lámparas de Tungsteno de 55W/3200K
21	2.20	1	Generador de Caracteres <b>COMPIX</b> que incluye software y tarjeta <b>COMPIX LCG3000</b> , computador, mouse y teclado
22	2.21	1	Convertidor A/D para audio y Video, marca <b>AJA, mod. HD10AVA</b>
23	2.22	1	UPS de 3KVA, 120V, Marca <b>Staco, mod. SB-3000VA</b>
24	2.23	1	Sistema de Edición No lineal con tarjeta <b>Matrox RTX2</b> , y computadora <b>HP</b>
25	2.24	1	Grabador / Reproductor de Video marca <b>SONY, mod. HVR-M15</b>
26	2.25	1	Mezclador de Audio compacto de 4 canales, marca <b>SAMSON, mod Mixpad 4</b>
27	2.26	2	Monitor de 19" resolución 1792x1344, <b>ACER AL1916W</b>
28	2.27	1	Juego de Luces Portátiles con lámparas, marca <b>Lowel, mod. TO-973LBZ</b>
29	2.28	300	Metros de Cable Coaxial para Video <b>CANARE LV-77S</b>
30	2.29	300	Metros de Cable de Audio <b>CANARE L4E6S</b>
31	2.30	100	Conectores tipo BNC <b>CANARE BCP-C77A</b> , para cable de Video LV77S
32	2.31	25	Conector XLR, Marca <b>Neutrix, hembra (3 Pin)</b>
33	2.31	25	Conector XLR, Marca <b>Neutrix, Macho</b>
34	4.1	1	Instalación de todo el equipo de estudio cotizado, en las Instalaciones de la ciudad Universitaria, incluye accesorios adicionales como conectores de Audio tipo plug y RCA, requeridos para una instalación completa y funcional. No incluye la Instalación eléctrica del Local ni los muebles donde se



			instalaran los equipos.
35	4.2	1	Entrenamiento en las instalaciones del Estudio del Canal de la UNAH, en la operación y mantenimiento del equipo suministrado. 24 horas.

PARTIDA No. 2 EQUIPO DE TRANSMISION RF

Item	Numeral	Cant	DESCRIPCION
1	2.1	1	Transmisor digital de TV de estado Solidó, ATSC, 250W, Canal 4, completo con Rack y filtro de salida Incluido, 220V monofasico. <b>EUROTEL ETL1470TAV1-TX</b>
2	2.2	170	PIES DE CABLE COAXIAL <b>ANDREW LDF5-50A, 7/8"</b>
3	2.3	2	Juego de fijador a torre de cable 7/8",-(caja 10und) Hanger Kit. <b>ANDREW 42396A-5</b>
4	2.3	2	Tornillos y tuerca para sujetar Heliac (caja de 10und) Hardware Kit. <b>ANDREW 31769-1</b>
5	2.3	1	Sujetador de malla para cable 7/8" (Hoisting Grip). <b>ANDREW 204989-2</b>
6	2.4	3	Juego completo de aterrizaje Grounding Kit <b>Andrew 204989-5</b>
7	2.5	1	Sistema radiante marca RYMSA modelo c/42, compuesto por: - 2 Antenas (Panel de 2 Dipolos) <b>AT11-220</b> , con 2 conectores DIN 7/16" -1 Distribuidor <b>DT11-018</b> Banda I, 4V, ent. -7/8" y salida DIN 7/16" - 4 Latiguillos de 6 mts de largo, cable 1/2" y conectores - 24 grapas para cable 1/2". - 2 Herrajes para distribuidor - 2 herrajes estándar para fijar antenas a Tubo
8	2.6	1	Conector EIA flange para cable de 7/8" <b>Andrew L45R</b>
9	2.6	1	Conector DIN macho para cable 7/8" <b>Andrew L5PDM-RPC</b>
10	2.7 / 2.8	1	Enlace de Microonda DIGITAL <b>ELBER</b> , compuesto por : -1 Encoder <b>Adtec Edje 2100RM</b> , entrada SDI /Video compuesto y salida ASI -1 Modulador <b>ELBER DDM-310</b> -1 Transmisor de microonda <b>ELBER T_SL</b> -1 Receptor de Microonda <b>ELBER R_SL</b> -1 Demodulador <b>ELBER DDM-310</b> , salida ASI
11	2.9	2	Antena Directiva, tipo parábola, Marca Andrew, Banda de frecuencia 12.2 - 13.25 Ghz (ganancia top 41.9 dBi), conector PDR-120 <b>ANDREW P4-122</b>
12	2.10	230	Pies <b>EW-127A</b> . Guia de Onda eliptica <b>ANDREW</b> , fcia 10 a 13.25 Ghz
13	2.11	4	Conector para Guia de Onda <b>EW127A</b> , tipo rectangular, <b>ANDREW 1127 SEM</b>
14	2.12	4	KIT DE ATERRIZAJE PARA GUIA DE ONDA <b>EW127A</b> , <b>ANDREW 204989-</b>

426



			<b>2</b>
15	2.13	4	HANGER KIT PARA GUIA DE ONDA EW127A. <b>ANDREW 42396A-9</b>
16	2.13	4	Hardware Kit ( Tornillo en caja de 10 Und), de 1" de longitud. <b>ANDREW 31769-1</b>
17	2.13	4	Angle Adapter Kit de 10 piezas, para fijar cable (1/2" a 4") a la torre. <b>ANDREW 31768A</b>
18	2.14	1	Estabilizador de Voltaje de 5KVA, monofásico, 240V, 20.8 Amps. +10%/-20% <b>STACO SVR24WBSN005</b>
19	2.14	1	Supresor de Transientes <b>LEA LSS 120/240A</b>
20	2.15/2.16	1	Televisor digital SONY Bravia de 26", LCD pantalla plana con Sintonizador digital ATSC. <b>SONY KDL26S3000</b>
21	2.18	1	Distribuidor de Video, <b>Videotek VDA-16, 1X6</b>
22	2.19	1	Distribuidor de AUDIO, <b>Videotek ADA16, 1X6 600 OHMS</b>
23	4.1	1	Instalación de todos los equipos cotizados, incluye traslado de equipos, montaje de todos los equipos y puesta en marcha. INCLUYE además el suministro de 2 Rack (Lps.41,800.00) para montaje de las Microondas de Estudio y de Cantagallo
24	5	1	ENTRENAMIENTO EN EL USO DE ESTOS EQUIPOS cotizados (8 HORAS)

**SEGUNDA: DE LOS PRECIOS DE LOS PRODUCTOS OFERTADOS.** Manifiesta EL CONTRATISTA en su condición ya expresada que sobre los artículos descritos en la cláusula primera, fueron ofrecidos con los valores o precios por unidad y globalmente en la forma siguiente:

**PARTIDA N o. 1 EQUIPO DE ESTUDIO**

Item	Numeral	Cant	DESCRIPCION	Unit. Lps	Total Lps
1	2.1	2	Cámara Digital <b>SONY DXC-D55L</b> , 3 CCD power HAD EX de 2/3", con conversión a 14 Bits A/D. Alta Sensibilidad de F11 a 2000 lx, Excelente S/N de 65 dB y bajo nivel de smear. Con ADSP (Avanzado procesamiento de Señal digital). Ranura para Memory Stick, que permite grabar y llamar parámetros. Esta Oferta Incluye además: 1 <b>CA-D50</b> adaptador de Cámara MULTICORE 1 <b>CCU-D50</b> Unidad de Control de Cámara multicore 1 <b>DXF-51</b> Viewfinder monocromático 5" 1 <b>RCP-D51</b> Control Remoto de Cámara. 1 Lente <b>CANON 20X</b> 1 Adaptador de Trípode	479,990.00	959,980.00
2	2.1	2	Control de Zoom y Focus <b>MS15MX</b> para lente <b>CANON 20X</b>	33,868.00	67,736.00
3	2.2	2	Cable digital de 26 pines, multicore, 25 mts, <b>SONY, modelo CCZA-D25</b>	16,990.00	33,980.00
4	2.3	3	Headset para cámara <b>DXC/DSR Series SONY-PH-8S</b>	3,350.00	10,050.00
5	2.4	2	Trípode profesional <b>Manfrotto mod. 3193</b> y cabeza fluida <b>526</b> .	39,800.00	79,600.00
6	2.5	2	Dolly marca <b>Bogen, modelo 3198</b> , para trípode <b>Bogen 3193</b>	7,980.00	15,960.00



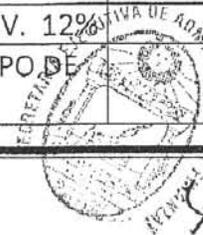
4250



Universidad Nacional Autónoma de Honduras

Ciudad Universitaria  
Tegucigalpa, M.D.C. Honduras, C.A.

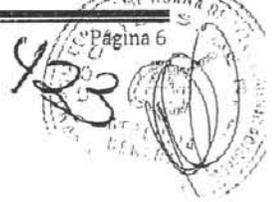
7	2.6	1	Mezclador de Video y Audio de 8 Entradas, marca <b>Panasonic</b> , modelo <b>AGMX70P</b>	114,500.00	114,500.00
8	2.7	1	Sincronizador de trama, 14 Bit Marca <b>FOR-A</b> , mod. <b>F-128</b>	30,900.00	30,900.00
9	2.8	1	Reproductora de Video Digital <b>SONY DSR-1500A</b>	107,500.00	107,500.00
10	2.9	1	Grabadora / Reproductora de Video Profesional, Marca <b>SONY</b> , mod. <b>DSR-1800A</b>	169,900.00	169,900.00
11	2.10	6	Monitor Profesional LCD de 14", <b>SONY</b> , mod <b>LMD-1410</b>	13,990.00	83,940.00
12	2.11	1	Distribuidor de Video, <b>Videotek VDA-16</b> , 1X6	4,990.00	4,990.00
13	2.12	1	Distribuidor de Audio, <b>Videotek ADA16</b> , 1X6 600 OHMS	4,990.00	4,990.00
14	2.13	1	Teleprompter (Teleapuntador), Marca <b>MIRROR IMAGE</b> , mod. <b>LC-110</b> , 10.4" pantalla de color, no requiere contrapesos.	66,950.00	66,950.00
15	2.14	1	Software para Teleprompter <b>EZPrompt-XP</b>	9,900.00	9,900.00
16	2.15	2	Micrófono de mano marca <b>Shure</b> , mod. <b>SM-58LC</b>	2,200.00	4,400.00
17	2.16	1	Mezclador de Audio (Mixer) marca <b>Mackie</b> modelo <b>1202VLZ</b>	7,980.00	7,980.00
18	2.17	2	Micrófono de Solapa, Alámbrico, <b>Sony</b> , mod. <b>ECM-44B</b> .	3,600.00	7,200.00
19	2.18	2	Micrófono Inalámbrico completo, de solapa con Transmisor tipo Bodypack, y receptor tipo medio rack. <b>SONY-UWP-S1</b>	9,499.00	18,998.00
20	2.19	2	Sistema de Luces atenuables de estudio de 650W, <b>LOWEL STUDIO 650</b> , con 6 Lámparas de Tungsteno de 55W/3200K	42,450.00	84,900.00
21	2.20	1	Generador de Caracteres <b>COMPIX</b> que incluye software y tarjeta <b>COMPIX LCG3000</b> , computador, mouse y teclado	79,900.00	79,900.00
22	2.21	1	Convertidor A/D para audio y Video, marca <b>AJA</b> , mod. <b>HD10AVA</b>	19,980.00	19,980.00
23	2.22	1	UPS de 3KVA, 120V, Marca <b>Staco</b> , mod. <b>SB-3000VA</b>	24,990.00	24,990.00
24	2.23	1	Sistema de Edición No lineal con tarjeta <b>Matrox RTX2</b> , y computadora <b>HP</b>	89,900.00	89,900.00
25	2.24	1	Grabador / Reproductor de Video marca <b>SONY</b> , mod. <b>HVR-M15</b>	40,990.00	40,990.00
26	2.25	1	Mezclador de Audio compacto de 4 canales, marca <b>SAMSON</b> , mod <b>Mixpad 4</b>	4,660.00	4,660.00
27	2.26	2	Monitor de 19" resolución 1792x1344, <b>ACER AL1916W</b>	5,100.00	10,200.00
28	2.27	1	Juego de Luces Portátiles con lámparas, marca <b>Lowel</b> , mod. <b>TO-973LBZ</b>	23,000.00	23,000.00
29	2.28	300	Metros de Cable Coaxial para Video <b>CANARE LV-77S</b>	59.00	17,700.00
30	2.29	300	Metros de Cable de Audio <b>CANARE L4E6S</b>	29.00	8,700.00
31	2.30	100	Conectores tipo BNC <b>CANARE BCP-C77A</b> , para cable de Video LV77S	79.00	7,900.00
32	2.31	25	Conector XLR, Marca <b>Neutrix</b> , hembra (3 Pin)	79.00	1,975.00
33	2.31	25	Conector XLR, Marca <b>Neutrix</b> , Macho	79.00	1,975.00
34	4.1	1	Instalación de todo el equipo de estudio cotizado, en las Instalaciones de la ciudad Universitaria, incluye accesorios adicionales como conectores de Audio tipo plug y RCA, requeridos para una instalación completa y funcional. No incluye la Instalación eléctrica del Local ni los muebles donde se instalaran los equipos.	40,000.00	40,000.00
35	4.2	1	Entrenamiento en las instalaciones del Estudio del Canal de la UNAH, en la operación y mantenimiento del equipo suministrado. 24 horas.	30,000.00	30,000.00
SUB-TOTAL DE LA OFERTA				Lps.	<b>2,286,224.00</b>
I.S.V. 12%				Lps.	<b>274,346.88</b>
TOTAL COSTO DE LOS EQUIPOS PARTIDA 1 EQUIPO DE ESTUDIO				Lps.	<b>2,560,570.88</b>





PARTIDA No. 2 EQUIPO DE TRANSMISION RF

Item	Numeral	Cant	DESCRIPCION	Unit. Lps	Total Lps
1	2.1	1	Transmisor digital de TV de estado Solidó, ATSC, 250W, Canal 4, completo con Rack y filtro de salida Incluido, 220V monofasico. <b>EUROTEL ETL1470TAV1-TX</b>	649,900.00	649,900.00
2	2.2	170	PIES DE CABLE COAXIAL <b>ANDREW LDF5-50A, 7/8"</b>	135.00	22,950.00
3	2.3	2	Juego de fijador a torre de cable 7/8", (caja 10und) Hanger Kit. <b>ANDREW 42396A-5</b>	650.00	1,300.00
4	2.3	2	Tornillos y tuerca para sujetar Heliac (caja de 10und) Hardware Kit. <b>ANDREW 31769-1</b>	264.00	528.00
5	2.3	1	Sujetador de malla para cable 7/8" (Hoisting Grip). <b>ANDREW 204989-2</b>	799.00	799.00
6	2.4	3	Juego completo de aterrizaje Grounding Kit <b>Andrew 204989-5</b>	699.00	2,097.00
7	2.5	1	Sistema radiante marca RYMSA modelo c/42, compuesto por: - 2 Antenas (Panel de 2 Dipolos) <b>AT11-220</b> , con 2 conectores DIN 7/16" -1 Distribuidor <b>DT11-018</b> Banda I, 4V, ent. -7/8" y salida DIN 7/16" - 4 Latiguillos de 6 mts de largo, cable 1/2" y conectores - 24 grapas para cable 1/2". - 2 Herrajes para distribuidor - 2 herrajes estándar para fijar antenas a Tubo	189,990.00	189,990.00
8	2.6	1	Conector EIA flange para cable de 7/8" <b>Andrew L45R</b>	3,380.00	3,380.00
9	2.6	1	Conector DIN macho para cable 7/8" <b>Andrew L5PDM-RPC</b>	1,121.00	1,121.00
10	2.7 / 2.8	1	Enlace de Microonda DIGITAL <b>ELBER</b> , compuesto por : -1 Encoder <b>Adtec Edje 2100RM</b> , entrada SDI /Video compuesto y salida ASI -1 Modulador <b>ELBER DDM-310</b> -1 Transmisor de microonda <b>ELBER T_SL</b> -1 Receptor de Microonda <b>ELBER R_SL</b> -1 Demodulador <b>ELBER DDM-310</b> , salida ASI	725,000.00	725,000.00
11	2.9	2	Antena Directiva, tipo parábola, Marca Andrew, Banda de frecuencia 12.2 - 13.25 Ghz (ganancia top 41.9 dBi), conector PDR-120 <b>ANDREW P4-122</b>	34,900.00	69,800.00
12	2.10	230	Pies <b>EW-127A</b> . Guía de Onda eliptica <b>ANDREW</b> , fcia 10 a 13.25 Ghz	299.00	68,770.00
13	2.11	4	Conector para Guía de Onda EW127A, tipo rectangular, <b>ANDREW 1127 SEM</b>	5,999.00	23,996.00
14	2.12	4	KIT DE ATERRIZAJE PARA GUIA DE ONDA EW127A, <b>ANDREW 204989-2</b>	749.00	2,996.00
15	2.13	4	HANGER KIT PARA GUIA DE ONDA EW127A. <b>ANDREW 42396A-9</b>	799.00	3,196.00
16	2.13	4	Hardware Kit (Tornillo en caja de 10 Und.), de 1" de longitud. <b>ANDREW 31769-1</b>	264.00	1,056.00
17	2.13	4	Angle Adapter Kit de 10 piezas, para fijar cable (1/2" a 4") a la torre. <b>ANDREW 31768A</b>	1,399.00	5,596.00
18	2.14	1	Estabilizador de Voltaje de 5KVA, monofasico, 240V, 20.8 Amps.	48,431.00	48,431.00





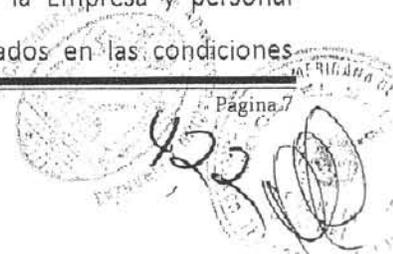
+10%/-20% STACO SVR24WBSN005					
19	2.14	1	Supresor de Transientes LEA LSS 120/240A	13,700.00	13,700.00
20	2.15/2.16	1	Televisor digital SONY Bravia de 26", LCD pantalla plana con Sintonizador digital ATSC. SONY KDL26S3000	17,750.00	17,750.00
21	2.18	1	Distribuidor de Video, Videotek VDA-16, 1X6	4,990.00	4,990.00
22	2.19	1	Distribuidor de AUDIO, Videotek ADA16, 1X6 600 OHMS	4,990.00	4,990.00
23	4.1	1	Instalación de todos los equipos cotizados, incluye traslado de equipos, montaje de todos los equipos y puesta en marcha. INCLUYE además el suministro de 2 Rack (Lps.41,800.00) para montaje de las Microondas de Estudio y de Cantagallo	102,600.00	102,600.00
24	5	1	ENTRENAMIENTO EN EL USO DE ESTOS EQUIPOS cotizados (8 HORAS)	9,500.00	9,500.00
SUB-TOTAL DE LA OFERTA				Lps.	<b>1,974,436.00</b>
I.S.V. 12%				Lps.	<b>236,932.32</b>
TOTAL COSTO DE LOS EQUIPOS PARTIDA 2, EQUIPO DE TRANSMISION RF				Lps.	<b>2,211,368.32</b>

**OFERTA COMERCIAL TOTAL  
PARTIDAS No. 1 y 2**

Partida	DESCRIPCION	Total Lps
OFERTA DE EQUIPO DE ESTUDIO	PARTIDA No 1	2,286,224.00
OFERTA DE EQUIPO DE TRANSMISION RF	PARTIDA No 2	1,974,436.00
SUB-TOTAL DE PARTIDAS 1 Y 2		<b>4,260,660.00</b>
I.S.V. TOTAL (12%)		Lps. <b>511,279.20</b>
OFERTA COMERCIAL TOTAL CON ISV INCLUIDO		Lps. <b>4,771,939.20</b>

**TERCERO: DE LA FECHA DE ENTREGA.** Que los artículos objeto de este contrato serán entregados a más tardar sesenta (60) días hábiles para la Partida No. 1 "Equipo de Estudio", y noventa (90) días hábiles para la Partida No.2 "Equipo de Transmisión RF"; después de firmado el contrato. Estos artículos serán entregados en las instalaciones de la Universidad Nacional Autónoma de Honduras, específicamente en el o los departamentos u otros sitios fuera del campus universitario que se defina, en horas hábiles de oficina en que éste realiza sus actividades, pudiendo suspender dicho evento solo en caso fortuito o fuerza mayor.

**CUARTA: DE LAS PRUEBAS DE LOS ARTÍCULOS:** Que en la entrega y recepción de los artículos en referencia se constataran las especificaciones técnicas generales de los artículos, debiendo la Comisión Receptora posteriormente realizar las pruebas técnicas de los mismos, por técnicos de la Empresa y personal especializado de la UNAH, a efecto de asegurar que los mismos sean entregados en las condiciones





pactadas y a la entera satisfacción del contratante, y que en caso de encontrarse discrepancias, EL **CONTRATISTA** se compromete a reemplazarlos en las mismas condiciones pactadas, a más tardar en 15 días hábiles, de igual forma el contratista esta obligado a extender por escrito una garantía de **Funcionamiento y Calidad** de cada uno de los equipos proporcionados.

El contratante se compromete a proporcionar el Mantenimiento y Reparación de los equipos amparados bajo garantías correspondientes, mismas que deberán ser realizadas en la dependencia en la que los equipos hayan sido asignados.

**QUINTA: DEL ACTA DE RECEPCIÓN DE LOS ARTÍCULOS:** Que de la recepción antes mencionada se levantará la correspondiente Acta de Recepción, haciendo constar en la misma las observaciones que se crean pertinentes y convenientes, la que será firmada por la Comisión de Recepción que al efecto se nombre, y que estará constituida por funcionarios con suficiente autoridad **Legal y Técnica** para aceptar o rechazar en caso de anomalías y/o discontinuidad de los equipos debido a las actualizaciones tecnológicas por el fabricante siempre y cuando se mantenga la calidad de la marca, garantías, precios y las demás condiciones técnicas establecidas.

**SEXTA: DE LA GARANTIA DE CALIDAD:** Una vez hecha la recepción final del suministro, entregado y aceptado la liquidación del contrato, EL **CONTRATISTA** deberá sustituir la garantía de cumplimiento del contrato por una garantía de calidad de los bienes suministrados equivalente al cinco por ciento (5%) del valor total de este contrato, la que tendrá una vigencia de **Un Año (1)** contados a partir de la fecha del acta de recepción final del suministro. Asimismo ambas partes acuerdan que todas las especificaciones técnicas exigidas en los pliegos de condiciones y ofertadas en la Licitación Pública No. 001-2008-RT- UNAH, respecto de los artículos objeto de esta compra -venta, forman parte integral de este contrato, y por consiguiente son de estricto cumplimiento.

**SEPTIMA: DE LA FORMA DE PAGO:** El total del valor a pagar por este contrato que asciende a la cantidad de **CUATRO MILLONES SETECIENTOS SETENTA Y UN MIL NOVECIENTOS TREINTA Y NUEVE LEMPIRAS CON 20/100 (Lps. 4,771,939.20)** Impuesto sobre venta incluido , el equipo será cancelado mediante orden de pago, una vez que se acredite que los bienes han sido recibidos, instalados, puesto en funcionamiento y probados a entera satisfacción de la UNAH, habiéndose emitido el acta de recepción definitiva por la Comisión de Recepción y recibida la **garantía de Calidad** correspondiente. En el pago total del contrato deberá excluirse el doce por ciento (12%) de Impuesto sobre Venta, en virtud de que la UNAH se encuentra exenta de dicho impuesto, según Artículo 161 párrafo segundo de la Constitución de la República que





exonera a la Universidad Nacional Autónoma de Honduras de toda clase de impuestos y contribuciones y en aplicación de este precepto Constitucional la Dirección Ejecutiva de Ingresos emitió Resolución DEI- No.4286-H-2007.

**OCTAVO: DE LA ACEPTACION DE LA GARANTIA DE CUMPLIMIENTO Y OTROS:** Manifiesta EL CONTRATISTA, que es cierta la propuesta que hiciera a la Universidad Nacional Autónoma de Honduras en la Licitación Pública No.01-2008-RT-UNAH descrita en las cláusulas Primera y Segunda de este contrato, y que por este acto sostiene los precios propuestos, comprometiéndose a la entrega de los artículos adjudicados con las especificaciones técnicas ofertadas propuestas. Y para dar cumplimiento a lo propuesto se hace entrega de la garantía de cumplimiento a través de un Cheque Certificado a cargo de Banco BAC BAMER No. 5736 con valor de Setecientos Dieciséis Mil Lempiras con 00/100 (L716,000.00) y con vigencia a partir del 14 de Agosto del 2008 hasta el 13 de agosto del 2009; que renuncia en el futuro a reclamos judiciales y extrajudiciales por la ejecución de la garantía antes referida, en caso de no cumplir con las especificaciones técnicas presentadas en la oferta y la entrega de los artículos propuestos objeto de este contrato, así como en el caso de que vía judicial se declarare nulo el proceso de contratación que da lugar a este contrato.

Entre de lo anterior, firman el presente contrato, en la Ciudad de Tegucigalpa, Municipio del Distrito Central, a los diez días del mes de septiembre de dos mil ocho.

*Suplen*

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE HONDURAS  
 JORGE ABRAHAM ARITA LEÓN  
 T. I. No. 0408-1957-00100  
 Rector UNAH  
 RECTORIA

ALLEN OSBORNE MALDONADO  
 T.I. 0301-1963-00923  
 COCATEL, S. DE R. L.