

CONSOLIDADO EVALUACION TECNICA- FINAL					
PROPONENTE	ANEXO TECNICO	EXPERIENCIA MINIMA REQUERIDA	FACTORES PONDERABLES INDUSTRIA NACIONAL	FACTORES PONDERABLES TÉCNICOS	OBSERVACIONES
COMPAÑÍA COMERCIAL CURACAO DE COLOMBIA	CUMPLE	CUMPLE	Teniendo en cuenta el formato presentado por el oferente a folio 111 de su propuesta, no se realiza asignación de ponderación industria nacional teniendo en cuenta que los bienes ofertados no son en su totalidad de origen nacional o son bienes de origen extranjero con trato nacional, por lo tanto el comité evaluador no designa puntaje para esta propuesta. (NO SE ASIGNA PUNTAJE)	250	oferente subsana lo requerido por la entidad via correo electronico el 24 de noviembre de 2016 16:18 (archivos adjuntos a la evaluación final)

Elaboró: Jairo Manuel Contreras - Profesional Diseño y Desarrollo de Red

*JCU*

*[Signature]*

Encoder/ClosedCaption		Marca	PROYECTANTE				
		Modelo	COMPAÑIA COMERCIAL GUARACAO DE COLOMBIA				
		Referencia	EVERTZ				
			7825CCE-3G-3RU	EVERTZ			
Descripción		Características mínimas de obligatorio cumplimiento			Folio	SI	NO
1	Entradas	3G/HD/SD-SDI		113	X		
		≥ 2 BNC		113	X		
		≥ 1 RJ-45 (IEEE 802.3) para codificación sobre IP		113	X		
		≥ 2 RS-232 para sobre interfaz serial		113	X		
		SMPTE ST 424		113	X		
2	Estándares e interfaces de operación	SMPTE ST 292-1		113	X		
		SMPTE ST 299-1		113	X		
		CEA-608 y CEA-708 (simultánea)		113	X		
3	Codificación			113	X		
				113	X		
4	Salidas	3G/HD-SDI		113	X		
		≥ 1 BNC por entrada		113	X		
5	General	≥ 1 General Purpose In/Out GPIO		113	X		
				113	X		
Distribuidor RTVC							
Descripción		Características mínimas de obligatorio cumplimiento			Folio	SI	NO
1	General	Activo (con amplificación)		114	X		
		Entradas y salidas ASI y SDI*		114	X		
		Indicadores LED por canal		114	X		
		Equalizadores automáticos en entradas		114	X		
		SMPTE 292M		114	X		
2	Compatibilidad de Estándares	SMPTE 299M		114	X		
				114	X		
Distribuidor Canales Regionales							
Descripción		Características mínimas de obligatorio cumplimiento			Folio	SI	NO
1	General	Activo (con amplificación)		114	X		
		Entradas y salidas ASI y SDI*		114	X		
		Indicadores LED por canal		114	X		
		Equalizadores automáticos en entradas		114	X		
		SMPTE 292M		114	X		
2	Compatibilidad de Estándares	SMPTE 299M		114	X		
				114	X		
Commutadores Automáticos para canales regionales							
Descripción		Características mínimas de obligatorio cumplimiento			Folio	SI	NO
1	General	Equalizadores automáticos en entradas		116	X		
		Entradas y salida ASI		116	X		
		Medición de parámetros conforme al estándar ETSI TR 101 290		116	X		
		Funcionamiento automático y manual		116	X		
		Indicadores de presencia de señal y alarma		116	X		
Multiplexores para canal regional Teleislas							
Descripción		Características mínimas de obligatorio cumplimiento			Folio	SI	NO
1	Entradas	Ocho (8) ASI BNC - 75 Ohms		118	X		
		MPEG-2		118	X		
		10 MHz y 1 PPM		121	X		
		Tasa de transmisión de TS entre 2 Mbps y 200 Mbps		123	X		
		Re-mapeado de PID de forma manual y automática		118	X		
3	Multiplexación			118	X		
				123	X		
4	Salidas	2 x ASI BNC - 75Ohms		123	X		
		MPEG-2		123	X		
5	Tasa de transmisión máxima	No menor a 200 Mbps en entradas y salidas		123	X		
				123	X		
Sistemas para la generación de subtítulos DVB - RTVC							
Descripción		Características mínimas de obligatorio cumplimiento			Folio	SI	NO
1	General	Equalizadores automáticos en entradas		116	X		
		Entradas y salida ASI		116	X		
		Medición de parámetros conforme al estándar ETSI TR 101 290		116	X		
		Funcionamiento automático y manual		116	X		
		Indicadores de presencia de señal y alarma		116	X		
Multiplexores para canal regional Teleislas							
Descripción		Características mínimas de obligatorio cumplimiento			Folio	SI	NO
1	Entradas	Ocho (8) ASI BNC - 75 Ohms		118	X		
		MPEG-2		118	X		
		10 MHz y 1 PPM		121	X		
		Tasa de transmisión de TS entre 2 Mbps y 200 Mbps		123	X		
		Re-mapeado de PID de forma manual y automática		118	X		
3	Multiplexación			118	X		
				123	X		
4	Salidas	2 x ASI BNC - 75Ohms		123	X		
		MPEG-2		123	X		
5	Tasa de transmisión máxima	No menor a 200 Mbps en entradas y salidas		123	X		
				123	X		
Sistemas para la generación de subtítulos DVB - RTVC							
Descripción		Características mínimas de obligatorio cumplimiento			Folio	SI	NO
1	General	Equalizadores automáticos en entradas		116	X		
		Entradas y salida ASI		116	X		
		Medición de parámetros conforme al estándar ETSI TR 101 290		116	X		
		Funcionamiento automático y manual		116	X		
		Indicadores de presencia de señal y alarma		116	X		
Multiplexores para canal regional Teleislas							
Descripción		Características mínimas de obligatorio cumplimiento			Folio	SI	NO
1	Entradas	Ocho (8) ASI BNC - 75 Ohms		118	X		
		MPEG-2		118	X		
		10 MHz y 1 PPM		121	X		
		Tasa de transmisión de TS entre 2 Mbps y 200 Mbps		123	X		
		Re-mapeado de PID de forma manual y automática		118	X		
3	Multiplexación			118	X		
				123	X		
4	Salidas	2 x ASI BNC - 75Ohms		123	X		
		MPEG-2		123	X		
5	Tasa de transmisión máxima	No menor a 200 Mbps en entradas y salidas		123	X		
				123	X		
Sistemas para la generación de subtítulos DVB - RTVC							
Descripción		Características mínimas de obligatorio cumplimiento			Folio	SI	NO
1	General	Equalizadores automáticos en entradas		116	X		
		Entradas y salida ASI		116	X		
		Medición de parámetros conforme al estándar ETSI TR 101 290		116	X		
		Funcionamiento automático y manual		116	X		
		Indicadores de presencia de señal y alarma		116	X		
Multiplexores para canal regional Teleislas							
Descripción		Características mínimas de obligatorio cumplimiento			Folio	SI	NO
1	Entradas	Ocho (8) ASI BNC - 75 Ohms		118	X		
		MPEG-2		118	X		
		10 MHz y 1 PPM		121	X		
		Tasa de transmisión de TS entre 2 Mbps y 200 Mbps		123	X		
		Re-mapeado de PID de forma manual y automática		118	X		
3	Multiplexación			118	X		
				123	X		
4	Salidas	2 x ASI BNC - 75Ohms		123	X		
		MPEG-2		123	X		
5	Tasa de transmisión máxima	No menor a 200 Mbps en entradas y salidas		123	X		
				123	X		
Sistemas para la generación de subtítulos DVB - RTVC							
Descripción		Características mínimas de obligatorio cumplimiento			Folio	SI	NO
1	General	Equalizadores automáticos en entradas		116	X		
		Entradas y salida ASI		116	X		
		Medición de parámetros conforme al estándar ETSI TR 101 290		116	X		
		Funcionamiento automático y manual		116	X		
		Indicadores de presencia de señal y alarma		116	X		
Multiplexores para canal regional Teleislas							
Descripción		Características mínimas de obligatorio cumplimiento			Folio	SI	NO
1	Entradas	Ocho (8) ASI BNC - 75 Ohms		118	X		
		MPEG-2		118	X		
		10 MHz y 1 PPM		121	X		
		Tasa de transmisión de TS entre 2 Mbps y 200 Mbps		123	X		
		Re-mapeado de PID de forma manual y automática		118	X		
3	Multiplexación			118	X		
				123	X		
4	Salidas	2 x ASI BNC - 75Ohms		123	X		
		MPEG-2		123	X		
5	Tasa de transmisión máxima	No menor a 200 Mbps en entradas y salidas		123	X		
				123	X		
Sistemas para la generación de subtítulos DVB - RTVC							
Descripción		Características mínimas de obligatorio cumplimiento			Folio	SI	NO
1	General	Equalizadores automáticos en entradas		116	X		
		Entradas y salida ASI		116	X		
		Medición de parámetros conforme al estándar ETSI TR 101 290		116	X		
		Funcionamiento automático y manual		116	X		
		Indicadores de presencia de señal y alarma		116	X		
Multiplexores para canal regional Teleislas							
Descripción		Características mínimas de obligatorio cumplimiento			Folio	SI	NO
1	Entradas	Ocho (8) ASI BNC - 75 Ohms		118	X		
		MPEG-2		118	X		
		10 MHz y 1 PPM		121	X		
		Tasa de transmisión de TS entre 2 Mbps y 200 Mbps		123	X		
		Re-mapeado de PID de forma manual y automática		118	X		
3	Multiplexación			118	X		
				123	X		
4	Salidas	2 x ASI BNC - 75Ohms		123	X		
		MPEG-2		123	X		
5	Tasa de transmisión máxima	No menor a 200 Mbps en entradas y salidas		123	X		
				123	X		
Sistemas para la generación de subtítulos DVB - RTVC							
Descripción		Características mínimas de obligatorio cumplimiento			Folio	SI	NO
1	General	Equalizadores automáticos en entradas		116	X		
		Entradas y salida ASI		116	X		
		Medición de parámetros conforme al estándar ETSI TR 101 290		116	X		
		Funcionamiento automático y manual		116	X		
		Indicadores de presencia de señal y alarma		116	X		
Multiplexores para canal regional Teleislas							
Descripción		Características mínimas de obligatorio cumplimiento			Folio	SI	NO
1	Entradas	Ocho (8) ASI BNC - 75 Ohms		118	X		
		MPEG-2		118	X		
		10 MHz y 1 PPM		121	X		
		Tasa de transmisión de TS entre 2 Mbps y 200 Mbps		123	X		
		Re-mapeado de PID de forma manual y automática		118	X		
3	Multiplexación			118	X		
				123	X		
4	Salidas	2 x ASI BNC - 75Ohms		123	X		
		MPEG-2		123	X		
5	Tasa de transmisión máxima	No menor a 200 Mbps en entradas y salidas		123	X		
				123	X		
Sistemas para la generación de subtítulos DVB - RTVC							
Descripción		Características mínimas de obligatorio cumplimiento			Folio	SI	NO
1	General	Equalizadores automáticos en entradas		116	X		
		Entradas y salida ASI		116	X		
		Medición de parámetros conforme al estándar ETSI TR 101 290		116	X		
		Funcionamiento automático y manual		116	X		
		Indicadores de presencia de señal y alarma		116	X		
Multiplexores para canal regional Teleislas							
Descripción		Características mínimas de obligatorio cumplimiento			Folio	SI	NO
1	Entradas	Ocho (8) ASI BNC - 75 Ohms		118	X		
		MPEG-2		118	X		
		10 MHz y 1 PPM		121	X		
		Tasa de transmisión de TS entre 2 Mbps y 200 Mbps		123	X		
		Re-mapeado de PID de forma manual y automática		118	X		
3	Multiplexación			118	X		
				123	X		
4	Salidas	2 x ASI BNC - 75Ohms		123	X		
		MPEG-2		123	X		
5	Tasa de transmisión máxima	No menor a 200 Mbps en entradas y salidas		123	X		
				123	X		
Sistemas para la generación de subtítulos DVB - RTVC							
Descripción		Características mínimas de obligatorio cumplimiento			Folio	SI	NO
1	General	Equalizadores automáticos en entradas		116	X		
		Entradas y salida ASI		116	X		
		Medición de parámetros conforme al estándar ETSI TR 101 290		116	X		
		Funcionamiento automático y manual		116	X		
		Indicadores de presencia de señal y alarma		116	X		
Multiplexores para canal regional Teleislas							
Descripción		Características mínimas de obligatorio cumplimiento			Folio	SI	NO
1	Entradas	Ocho (8) ASI BNC - 75 Ohms		118	X		
		MPEG-2		118	X		
		10 MHz y 1 PPM		121	X		
		Tasa de transmisión de TS entre 2 Mbps y 200 Mbps		123	X		
		Re-mapeado de PID de forma manual y automática		118	X		
3	Multiplexación			118	X		
				123	X		
4	Salidas	2 x ASI BNC - 75Ohms		123	X		
		MPEG-2		123	X		
5	Tasa de transmisión máxima	No menor a 200 Mbps en entradas y salidas		123	X		
				123	X		
Sistemas para la generación de subtítulos DVB - RTVC							
Descripción		Características mínimas de obligatorio cumplimiento			Folio	SI	NO
1	General	Equalizadores automáticos en entradas		116	X		
		Entradas y salida ASI		116	X		
		Medición de parámetros conforme al estándar ETSI TR 101 290		116	X		
		Funcionamiento automático y manual		116	X		
		Indicadores de presencia de señal y alarma		116	X		
Multiplexores para canal regional Teleislas							
Descripción		Características mínimas de obligatorio cumplimiento			Folio	SI	NO
1	Entradas	Ocho (8) ASI BNC - 75 Ohms		118	X		
		MPEG-2		118	X		
		10 MHz y 1 PPM		121	X		
		Tasa de transmisión de TS entre 2 Mbps y 200 Mbps		123	X		
		Re-mapeado de PID de forma manual y automática		118	X		
3	Multiplexación			118	X		
				123	X		
4	Salidas	2 x ASI BNC - 75Ohms		123	X		
		MPEG-2		123	X		
5	Tasa de transmisión máxima	No menor a 200 Mbps en entradas y salidas		123	X		
				123	X		
Sistemas para la generación de subtítulos DVB - RTVC							
Descripción		Características mínimas de obligatorio cumplimiento			Folio	SI	NO
1	General	Equalizadores automáticos en entradas		116	X		
		Entradas y salida ASI		116	X		
		Medición de parámetros conforme al estándar ETSI TR 101 290		116	X		
		Funcionamiento automático y manual		116	X		
		Indicadores de presencia de señal y alarma		116	X		
Multiplexores para canal regional Teleislas							
Descripción		Características mínimas de obligatorio cumplimiento			Folio	SI	NO
1	Entradas	Ocho (8) ASI BNC - 75 Ohms		118	X		
		MPEG-2		118	X		
		10 MHz y 1 PPM		121	X		
		Tasa de transmisión de TS entre 2 Mbps y 200 Mbps		123	X		
		Re-mapeado de PID de forma manual y automática		118	X		
3	Multiplexación			118	X		
				123	X		
4	Salidas	2 x ASI BNC - 75Ohms		123	X		
		MPEG-2		123	X		
5	Tasa de transmisión máxima	No menor a 200 Mbps en entradas y salidas		123	X		
				123	X		
Sistemas para la generación de subtítulos DVB - RTVC							
Descripción		Características mínimas de obligatorio cumplimiento			Folio	SI	NO
1	General	Equalizadores automáticos en entradas		116	X		
		Entradas y salida ASI		116	X		
		Medición de parámetros conforme al estándar ETSI TR 101 290		116	X		
		Funcionamiento automático y manual		116	X		
		Indicadores de presencia de señal y alarma		116	X		
Multiplexores para canal regional Teleislas							
Descripción		Características mínimas de obligatorio cumplimiento			Folio	SI	NO
1	Entradas	Ocho (8) ASI BNC - 75 Ohms		118	X		
		MPEG-2		118	X		
		10 MHz y 1 PPM		121	X		
		Tasa de transmisión de TS entre 2 Mbps y 200 Mbps		123	X		
		Re-mapeado de PID de forma manual y automática		118	X		
3	Multiplexación			118	X		
				123	X		
4	Salidas	2 x ASI BNC - 75Ohms		123	X		
		MPEG-2		123	X		
5	Tasa de transmisión máxima	No menor a 200 Mbps en entradas y salidas		123	X		
				123	X		
Sistemas para la generación de subtítulos DVB - RTVC							
Descripción		Características mínimas de obligatorio cumplimiento			Folio	SI	NO
1	General	Equalizadores automáticos en entradas		116	X		
		Entradas y salida ASI		116	X		
		Medición de parámetros conforme al estándar ETSI TR 101 290		116	X		
		Funcionamiento automático y manual		116	X		
		Indicadores de presencia de señal y alarma		116	X		
Multiplexores para canal regional Teleislas							
Descripción		Características mínimas de obligatorio cumplimiento			Folio	SI	NO
1	Entradas	Ocho (8) ASI BNC - 75 Ohms		118	X		
		MPEG-2		118	X		
		10 MHz y 1 PPM		121	X		
		Tasa de transmisión de TS entre 2 Mbps y 200 Mbps		123	X		
		Re-mapeado de PID de forma manual y automática		118	X		

EXPERIENCIA MINIMA REQUERIDA						
COMPAÑÍA COMERCIAL CURACAO DE COLOMBIA S.A						
	CONTRATO 1	CONTRATO 2	CONTRATO 3	PRESUPUESTO REQUERIDO EN LA ACREDITACIÓN DE EXPERIENCIA (40%)	VALOR TOTAL ACREDITADO	CUMPLE / NO CUMPLE
Nombre o razón social de la entidad que certifica.	RTVC	Telmex Colombia S.A.	Presidencia de la República	\$ 468.370.465	\$ 644.885.909	CUMPLE
Nombre o razón social del proponente	COMPAÑÍA COMERCIAL CURACAO DE COLOMBIA	COMPAÑÍA COMERCIAL CURACAO DE COLOMBIA	COMPAÑÍA COMERCIAL CURACAO DE COLOMBIA			
Objeto del contrato	ADQUISICIÓN DE UN ENCODER DE CLOSE CAPTION PARA AMPLIAR LA CAPACIDAD DE GENERACIÓN DE CONTENIDOS DEL CANAL INSTITUCIONAL EN HD, PARA PERSONAS SORDAS O CON DISCAPACIDAD AUDITIVA	COMPRA RED DE CONTRIBUCIÓN PARA NOTICIERO RED MAS	Contratar la adquisición, instalación, conexión y puesta en funcionamiento, incluidos los muebles técnicos y materiales de implementación, de los equipos de grabación, edición, producción, distribución archivo y consulta para la actualización del centro de producción de medios audiovisuales de la entidad, de conformidad con el anexo técnico del presente contrato.			
Valor Válido	\$ 30.901.250	\$ 434.616.560	\$ 179.368.099			
Validez de la certificación	Valida	oferente subsana lo requerido por la entidad via correo electronico el 24 de noviembre de 2016 16:18 ( archivos adjuntos a la evaluación final)	oferente subsana lo requerido por la entidad via correo electronico el 24 de noviembre de 2016 16:18 ( archivos adjuntos a la evaluación final) se acepta factura No. 231242 del 20 de febrero de 2013.			
Nombre y Firma quien expide la certificación	Orden de compra RTVC	Orden de Compra Telmex	Adriana Martinez Sanchez			
Fecha de inicio	24 DE AGOSTO DE 2016	09 DE SEPTIEMBRE DE 2015	02 de Noviembre de 2012.			
Fecha de terminación			25 de septiembre de 2013			


Elaboró: Jairo Contreras - Profesional Diseño y Desarrollo de Red  
Revisó: 

TABLA GARANTÍAS		COMPANIA COMERCIAL GUARACAO DE COLOMBIA				
EQUIPOS Y ELEMENTOS OBJETO DEL CONTRATO		MARCA	FOLIO	CUMPLIMIENTO		OBSERVACION
				SI	NO	
1	Encoder Closed Caption 3GHD/SD – SDI	EVERTZ	98	X		
2	Distribuidores Activos HD/SD – SDI	EVERTZ	98	X		
3	Conmutadores Automáticos – ASI	EVERTZ	98	X		
4	Multiplexores	IMAGINE				oferente subsana lo requerido por la entidad via correo electronico el 24 de noviembre de 2016 16:18 (archivos adjuntos a la evaluación final)
5	Sistemas de generación de subtítulos DVB	CAVENA	99	X		
6	Computadores portátiles para gestión	DELL	136	X		
RESULTADO		NO CUMPLE				

6.

HP

Factores Ponderables Técnicos (HASTA 650 PUNTOS)				
COMPANIA COMERCIAL CURACAO DE COLOMBIA				
ITEM	ORECIMIENTO REALIZADO	FOLIO	PUNTAJE	
Tiempo de garantía adicional	DOS AÑOS ADICIONALES	101 - 103	200	
Subtitulación DVB para canales adicionales en cabecera de RTVC	NINGUNO	101	0	
Subtitulación DVB para un canal adicional en cada una de las cabeceras de los canales regionales de Teleantioquia, Telecaribe, Telecafé, Teleislas, Telepacífico y TRO	NINGUNO	101	0	
Soporte de un lenguaje adicional en todos los sistemas de subtitulación DVB objeto del contrato	Soporte de un lenguaje adicional en todos los sistemas de subtitulación DVB objeto del contrato	102 - 104	50	
<b>Total</b>			<b>250 puntos</b>	

X

N

APOYO A LA INDUSTRIA NACIONAL		
		Compañía Comercial Curacao de Colombia
APOYO A LA INDUSTRIA NACIONAL BIENES (hasta 50 Puntos)	PUNTAJE	Ofrecimiento
En caso de que el Proponente ofrezca bienes de origen nacional y/o bienes de origen extranjero que tengan trato nacional	50 PUNTOS	X
origen nacional (nacional o extranjero con trato nacional) y bienes de origen extranjero sin trato nacional.	25 PUNTOS	
En caso de que el Proponente ofrezca bienes de origen extranjero sin trato nacional.	0 PUNTOS	
APOYO A LA INDUSTRIA NACIONAL SERVICIOS (hasta 50 Puntos)	PUNTAJE	Ofrecimiento
En caso de que el Proponente ofrezca servicios con al menos un 10% de personal de origen nacional y/o de origen extranjero que tengan trato nacional.	50 PUNTOS	X
En caso de que el Proponente ofrezca servicios de origen extranjero sin trato nacional.	0 puntos	
<b>Observaciones:</b> Teniendo en cuenta el formato presentado por el oferente a folio 111 de su propuesta, no se realiza asignación de ponderación industria nacional teniendo en cuenta que los bienes ofertados no son en su totalidad de origen nacional o son bienes de origen extranjero con trato nacional, por lo tanto el comité evaluador no designa puntaje para esta propuesta.		

Elaboró: Jairo Contreras - Profesional Diseño y Desarrollo de Red

12