

220-22-418-16

San Andrés Isla, 07 de Octubre de 2016

Señores

Ing. Wbeimar Torres Hurtado

Departamento de Braodcast
Compañía Comercial Curacao
Bogotá D.C

ASUNTO: Respuesta a la solicitud de aclaración proceso de Invitación Publica N°005 de 2016 para la adquisición de equipos técnicos Para el fortalecimiento tecnológico de TELEISLAS.

De acuerdo a las observaciones presentadas TELEISLAS se permite hacer las siguientes aclaraciones:

1. con relación al punto Item 1.1 SERVIDOR DE VIDEO.

1.1 SERVIDOR DE VIDEO Y PLAY OUT	
1.1.1	1
1	<p>Dos (02) canales bidireccionales configurables como Play-out e ingesta (recorder) en H.264, 4:2:2-29,97fp, 48.0 KHz a 24-bit Capacidad de ingestar programas en vivo con formato HD/SD, debe permitir la creación de un play list dinámico y la grabación en multiples formatos sin necesidad de unificación de Codec, conversion Up/Down mientras realiza el play out en tiempo real, tener la capacidad de transferencias de archivos FTP y de reconfigurarse sin necesidad de reiniciar.</p> <p>Debe soportar multiformato de archivo de difusión relevantes en broadcast codec (Avid DNxHD, Apple ProRes, MPEG-2, H.264, Panasonic DVCPROHD, AVC-INTRA 100, Sony XDCAM HD, QuickTime, , MP4 etc.) y contenedores MXF (OP-1a, OP-Atom), MOV, MP4, AVI, GXF,Mpeg etc.) al igual que permita la incorporación de nuevos formatos a futuro.</p> <p>Almacenamiento de 100 horas minimo en full HD 1920 xs 1080 , Prores, 4:2:2, 29,97fp; sample rate de 48.0 KHz con 24-bit con capacidad a expandir a futuro</p> <p>Software y licencia de gestión remota para cuatro (4) clientes mínimo.</p>

	Garantizar la compatibilidad de integración con el sistema de almacenamiento online y sistema de catalogación MAM/ARCHIVO VSNSHARER SERVER/ VSNSPIDER existente en el Canal.
	Arquitectura de sistema abierto que permite la fácil integración en entornos broadcast.
	Debe de tener protección en Raid 5 o 6, fuente redundante, interface 1Gbit/s Ethernet, puerto control GPI, Time code, AES/EDU, Analog audio, Ref. in, Entrada de referencia trilevel & BB, Salida de referencia, interface VDCP(Video Disk Control Protocol) independiente para cada canal por medio de RS422, network card to communicate with the server at least 100 Mbit.

Se tomarán algunas consideraciones a las sugerencias presentadas en la solicitud T-094/16 para realizar modificaciones a las características técnicas mediante adenda que se publicara en la página web del Teleislas.

2. Con relación al Item 1.4 **CONSOLA DE SONIDO DIGITAL**

1.4.1	Audio Interface Card.
--------------	-----------------------

Es una tarjeta de expansión de I/O para la consola que permite transmisión y recepción de hasta 128 canales (64/64 hacia fuera) sin comprimir 24-bit/48kHz digital de datos de audio a través de una red de audio tipo Dante. También es compatible con la rejilla de I/O que permita crear un sistema de caja de escenario con hasta 48 entradas y 24 salidas.

3. Con relación al Item 1.6 **CAMARA DE REPORTERIA.**

1.6.1	4	1/3" 3MOS Sensors 1920 x 1080, 2.2 megapixel & lente de 22X
--------------	----------	---

Se tomarán en consideración las sugerencias presentadas en la solicitud T-094/16 para realizar modificaciones a las características técnicas mediante adenda que se publicará en la página web de TELEISLAS.

4 Con relación al Item 1.6 **CAMARA DE REPORTERIA.**

1.6.7	4	Microfono alambrico de mano con kit de accesorio (camera mount receiver, bodypack transmitter with lavalier and plug-on transmitter), Short XLR Cable de 5 Mts and carrying case
--------------	----------	--

Se requiere de cuatro micrófonos alambricos al igual que cuatro sistemas de micrófonos inalámbricos consistente en (receptor para cámara, transmisor de bolsillo con mic lavalier y transmisor tipo plug in para adaptar al mic alambrico propuesto).

5. Con relación al Item 1.12 **SISTEMA DE CONTROL TECNICO.**

1.12.6	2	Convertidor Up/Down Cross, Genlock Aspect ratio conversion, frame sync. Entradas SD + Entrada Key/Fill a 4 salidas configurables. Con audio embedding-deembedding.
---------------	----------	--

Se tomarán en consideración la sugerencias presentada en la solicitud T-094/16 para realizar modificaciones a las características técnicas mediante adenda que se publicará en la página web del Teleislas.

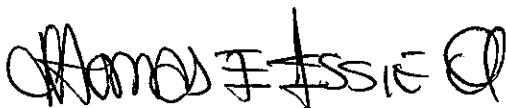
6. Con relación al Item 1.13 **SISTEMA DE ALMACENAMIENTO**

Se tomaran en consideración las sugerencias presentadas en la solicitud T-094/16 para realizar modificaciones a las características técnicas mediante adenda que se publicará en la página web del Teleislas.

7. Con relación al Item 1.14 **SERVICIOS.**

Se tomarán en consideración la sugerencias presentada en la solicitud T-094/16 para realizara modificaciones a las características técnico mediante adenda que se publicara en la página web del Teleislas.

Atentamente,



THOMAS E. JESSIE MARTINEZ
Técnico