

ANEXO TÉCNICO

DESCRIPCIÓN DEL REQUERIMIENTO

Canal Capital requiere renovar por obsolescencia tecnológica los equipos de transmisión LU200 y LU500. Por esta razón y atendiendo la necesidad permanente de transmitir eventos deportivos, culturales y educativos, así como, las diferentes contribuciones realizadas para Ahora Noticias, se requiere adelantar el proceso de contratación para la adquisición a título de compraventa de dos (2) equipos de transmisión portátil que puedan ser gestionados por las plataformas utilizadas en Canal Capital, además deben incluir tecnología 5G y protocolos de transmisión eficientes a través de streaming que sean utilizados por la industria audiovisual.

Como parte de pago de los mismos, se entregarán los equipos de transmisión LU200 y LU500 propiedad de Canal Capital.

A continuación se indican las características mínimas requeridas:

ÍTEM	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN / CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	VALOR INCLUIDO IVA (EN PESOS COLOMBIANOS)
1	2	<p>Conectividad: ≥ 6x modems para conectividad móvil que soporte las tecnologías 5G/4G/3G + Wifi+Antena(s) externas para ampliar conectividad móvil.</p> <p>Puertos de entrada: ≥ 1x 3G-SDI ≥ 1x HDMI ≥ 1 jack audio ≥ 1 C-USB 3.0 y/o USB 2.0 y/o USB ≥ 2 Ethernet (RJ45) ≥ 2 audio análogo</p> <p>Puertos de salida: ≥ 1x 3G-SDI ≥ 1x HDMI 1 Ranura para tarjeta SD</p> <p>Estándares de video: HD: 1080i60/59.94 SD: PAL, NTSC</p> <p>Protocolos de transporte: los equipos propuestos debe incluir uno o mas protocolos de transmisión eficientes a través de streaming que sean utilizados por la industria audiovisual, tales como: - SST - LRT - SRT</p> <p>Codecs: H.265/HEVC H.264/AVC HD</p> <p>Nota 1: Si los equipos propuestos requieren batería externa, se requiere que cada uno incluya dos baterías con su respectivo cargador</p> <p>Nota 2: Los equipos deben contar con un soporte de fabrica basico durante el primer año de operación, sin costo adicional.</p>	
ÍTEM	CANTIDAD	ASPECTOS TÉCNICOS ADICIONALES	VALOR INCLUIDO IVA (EN PESOS COLOMBIANOS)
2	2	Valor de la retoma	

Elaboró: Oscar Javier Henao Miranda - Ingeniero Área Técnica, contratista.

Oscar Henao
C.C. 1032376098

Aprobó: José Miguel Ayala Duran - Profesional Especializado Grado 3 Área Técnica

JM