



Haivision Systems Inc. 2600 Bd
Alfred Nobel 5th floor, Saint-
Laurent, Quebec H4S 0A9 Canada

Septiembre, 2024

ADTEL LATAM S.A.S
NIT 900.346.479-4
Carrera 51 #102 A -15 Bogotá
Colombia

Subject: Certificado de cumplimiento Cumplimento Tecnico de las características mínimas requeridas, para proceso SIP-052-2024 de Canal Capital con Objeto: Adquirir a título de compraventa equipos de transmisión portátil, requeridos por Canal Capital, de conformidad con las especificaciones contenidas en el anexo técnico.

ANEXO TÉCNICO		
DESCRIPCIÓN DEL REQUERIMIENTO		
Cumplimento Tecnico de las características mínimas requeridas:		
ÍTEM	CANT.	DESCRIPCIÓN / CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS
1	2	Conectividad: ≥ 6x modems para conectividad móvil que soporte las tecnologías 5G/4G/3G + Wifi+Antena(s) externas para ampliar conectividad móvil. Cumple, Página # 99 del manual PRO3Series_v5_3_UG_EN_v3_0
		Puertos de entrada: ≥ 1x 3G-SDI : 3G-SDI Entrada y Salida (Loop True) Cumple, Página # 100 del manual PRO3Series_v5_3_UG_EN_v3_0 ≥ 1x HDMI Cumple HDMI Entrada y Salida (Loop True) Cumple, Página # 100 del manual PRO3Series_v5_3_UG_EN_v3_0 ≥ 1 jack audio (salida de audio / entrada micrófono) Cumple, Página # 100 del manual PRO3Series_v5_3_UG_EN_v3_0 ≥ 1 C-USB 3.0 y/o USB 2.0 y/o USB Cumple, Página # 101 del manual PRO3Series_v5_3_UG_EN_v3_0 ≥ 2 Ethernet (RJ45) Cumple.
		Puertos de salida: ≥ 1x 3G-SDI Cumple, Página # 100 del manual PRO3Series_v5_3_UG_EN_v3_0 ≥ 1x HDMI Cumple, Página # 100 del manual PRO3Series_v5_3_UG_EN_v3_0 1 Ranura para tarjeta SD Cumple Cumple, Página # 101 del manual PRO3Series_v5_3_UG_EN_v3_0
		Estándares de video: HD: 1080i60/59.94 Cumple, Página # 44 del manual PRO3Series_v5_3_UG_EN_v3_0 SD: PAL, NTSC Cumple, Página # 44 del manual PRO3Series_v5_3_UG_EN_v3_0

		<p>Protocolos de transporte: los equipos propuestos deben incluir uno o mas protocolos de transmisión eficientes a través de streaming que sean utilizados por la industria audiovisual, tales como:</p> <ul style="list-style-type: none"> - SST Safe Streams Transport (SST) protocol Cumple, Página # 99 del manual PRO3Series_v5_3_UG_EN_v3_0 - SRT, Secure Reliable Transport (SRT) protocolo, generado y publicado de modo nativo desde la unidad Pro360-5G, en lo modo Listener y Caller. Cumple, Página # 99 del manual PRO3Series_v5_3_UG_EN_v3_0
		<p>Codecs: H.265/HEVC Cumple, Página # 98 del manual PRO3Series_v5_3_UG_EN_v3_0</p> <p>H.264/AVC HD Cumple, Página # 98 del manual PRO3Series_v5_3_UG_EN_v3_0</p>
		<p>Nota 1: Si los equipos propuestos requieren batería externa, se requiere que cada uno incluya dos baterías con su respectivo cargador Cumple, Página # 101 del manual PRO3Series_v5_3_UG_EN_v3_0</p> <p>Cumple: Por cada equipo Haivision Modelo PRO360-5G Gold Monut se ofrecen Dos (2) baterías externas de Marca DynaCore Modelo DS-95AI--DS-95AI Built-in Charger Gold Mount Battery</p> <p>Nota 2: Los equipos deben contar con un soporte de fabrica básico durante el primer año de operación, sin costo adicional. Cumple, Página # 104 del manual PRO3Series_v5_3_UG_EN_v3_0</p> <p>Cumple: Se oferta plan de soporte estándar HAIVISION.</p>
ÍTEM	CANT.	ASPECTOS TÉCNICOS ADICIONALES
2	2	Valor de la retoma Cumple. Como parte de pago de los dos (2) Pro360-5G, se reciben de los equipos de transmisión LU200 y LU500 propiedad de Canal Capital.

La presente se expide a solicitud del interesado

Atentamente,

Italo Marinello
South America Director
imarinello@haivision.com



23/09/2024