

ADENDA Nº 1

INVITACIÓN A COTIZAR No. 2019-IE-00000374

“Solicitud de Propuestas No Compromisorias para contratar la adquisición, instalación, puesta en funcionamiento y capacitación, de un enlace de microondas portátiles HD.”

Manizales, 12 de julio de 2019.

Los aspectos en el numeral 1. OBJETO, ÍTEM 1 CARACTERÍSTICAS TRANSMISOR PORTATIL, ÍTEM 1.1.5 MODULACIÓN DIGITAL DVB-T, que se relacionan a continuación:

1.1.5		<ul style="list-style-type: none"> • Modulación Digital DVB-T (Características del estándar): COFDM 2K. QPSK, 16 QAM, 64QAM. FEC: 1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8. IG: 1/4, 1/8, 1/16, 1/32. Ancho de Banda 5, 6, 7, 8 MHz. Bit Rate: Entre 1 Mbps hasta mínimo de 30 Mbps. ancho de banda 6 MHz, 7 MHz y 8 MHz seleccionables en campo 	
-------	--	--	--

Se modifican y aclaran de la siguiente manera:

El ancho de banda para la modulación DVB-T que se encuentra relacionado en el ítem 1.1.5 “Ancho de Banda 5, 6, 7, 8 MHz”, está definido dentro del mismo ítem como “ancho de banda 6 MHz, 7 MHz y 8 MHz”, lo cual se aclara de la siguiente forma:

1.1.5		<ul style="list-style-type: none"> • Modulación Digital DVB-T (Características del estándar): COFDM 2K. QPSK, 16 QAM, 64QAM. FEC: 1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8. IG: 1/4, 1/8, 1/16, 1/32. Bit Rate: Entre 1 Mbps hasta mínimo de 30 Mbps. Ancho de banda 6 MHz, 7 MHz y 8 MHz seleccionables en campo 	
-------	--	--	--

Los aspectos en el numeral 1. OBJETO, ÍTEM 2 CARACTERÍSTICAS SISTEMA DE RECEPCIÓN, ÍTEM 2.4 AUDIO Y VIDEO, que se relacionan a continuación:

2.4	AUDIO Y VIDEO	Entradas de video y audio: Video compuesto NTSC/PAL (1xBNC 75 Ohm, 1 Vpp, Video digital HD/SD-SDI (1x BNC) Los formatos de vídeo soportados: <ul style="list-style-type: none">• SMPTE ST 292-1 (1,5 Gbit/s): 1080i50/59,94, 720p50/59,94.• SMPTE ST 259 (270 Mbit/s): 576i50 y 486i59,94, entrada y salida ASI DVB (1x BNC); entradas de audio analógico 2. Canales estéreo (4 mono) con conector XRL, y entrada de audio AES/EBU.	
-----	---------------	---	--

Se modifican y aclaran de la siguiente manera:

Debido a que las características de esta sección aluden al sistema de recepción, se aclara que este ítem corresponde a las salidas de audio y video.

2.4	AUDIO Y VIDEO	Salidas de video y audio: Video compuesto NTSC/PAL (1xBNC 75 Ohm, 1 Vpp, Video digital HD/SD-SDI (1x BNC) Los formatos de vídeo soportados: <ul style="list-style-type: none">• SMPTE ST 292-1 (1,5 Gbit/s): 1080i50/59,94, 720p50/59,94.• SMPTE ST 259 (270 Mbit/s): 576i50 y 486i59,94, entrada y salida ASI DVB (1x BNC); entradas de audio analógico 2. Canales estéreo (4 mono) con conector XRL, y entrada de audio AES/EBU.	
-----	---------------	---	--

Los demás ítems de la invitación no sufren modificación.

COMUNÍQUESE Y CÚMPLASE



MARTÍN FERNANDO MONTOYA GARCÍA
Gerente (E)