



ANEXO CONVOCATORIA

7/2018

RENGLONES

Renglón	Especificación Técnica	Imagen
	<p>A- Switcher multiformato HD/4K. Marca: Sony, modelo XVS-6000. Características similares o superiores. Cantidad: Una (1) unidad. Garantía: 1 (un) año - On site a partir de la recepción definitiva. Deberá tener las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none">. Panel con 2 M/E, 20 cross point con indicadores nemónicos de OLED.. 32 entradas de video HD o 8 entradas en 4K.. 16 salidas de video en HD o 4 salidas en 4K.. 20 marcos de memoria en HD (4600 cuadros), y 5 marcos de memoria en 4K (1120 cuadros).. 8 llaves por M/E en HD y 2 llaves por M/E más 2 sub llaves en 4K.. 2 canales de salida de multiview.. Resizer de 2.5 DME M/E en HD por cada llave, además deberá tener programación de macros por flexi-pad, panel de menu externo touch screen, módulo de control GPI, módulo de control 422 y tally.. Deberá contar con función de correccion de color primaria por cada entrada y salida auxiliar.	



Renglón	Especificación Técnica	Imagen
	<p>. Potencial de crecimiento: 64 entradas HD y 16 entradas 4K (hasta 4 M/E en HD), la conectividad deberá ser por IP.</p> <p>B- Generador (SPG 700). Marca: Tektronix. Características similares o superiores. Cantidad: Una (1) Unidad. Garantía: 1 (un) año - On site a partir de la recepción definitiva.</p> <p>. Sincronizador para infraestructura tradicional de medios analógicos o basados en SDI - Blackburst, HD tres niveles de sincronización, SD, HD, 3G-SDI. Salidas de señal 3G/HD/SD y fuente redundante Hotswap.</p> <p>C- Mini conversor (CONVMBHS24K). Marca: Black Magic Desing. Características similares o superiores. Cantidad: Una (1) Unidad. Garantía: 1 (un) año - On site a partir de la recepción definitiva.</p> <p>. Convertidor de señal HDMI a SDI (4:2:2). . Toma de muestras y precisión de color escalador HD y SD de conversión hacía abajo 24 bits. . Muestreo de audio de 48 KHz SMPTE 292M, que deberá ser compatible con: SMPTE 259M, SMPTE 296M, UIT-R BT.656 y los estándares ITU-R BT.601.</p> <p>D- Mini Conversor (CONVMBSH4K). Marca: Black Magic Desing. Características similares o superiores. Cantidad: Una (1) Unidad. Garantía: 1 (un) año - On site a partir de la recepción definitiva.</p> <p>. Convertidor de señal SDI a HDMI.</p>	



Renglón	Especificación Técnica	Imagen
	<ul style="list-style-type: none">Entrada de video 1 x 6G-SDI, entrada redundante 1 x 6G-SDI, entrada doble link SD/HD/3G/6G-SDI.Salida de video 4K HDMI, deberá admitir señales SD, HD, UHD 4K Y DCI 4K. <p>E- Enrutador de video (Platinum VX-48x48). Marca: Imagine. Características similares o superiores. Cantidad: Una (1) Unidad. Garantía: 1 (un) año - On site a partir de la recepción definitiva.</p> <ul style="list-style-type: none">Variedad de señal compatible desde 3Mb hasta 3Gb, SD-SDI Y HD-SDI a 1080p (3Gb) ASI, SMPTE 310, SMPTE 305, 4K.Enrutamiento gráfico más de 3Gb compatibles a través de múltiples rutas de video analógico heredado admitido mediante conversión. <p>F- Panel de Control (RCP-32LCD). Marca: Imagine. Características similares o superiores. Cantidad: Una (1) Unidad. Garantía: 1 (un) año - On site a partir de la recepción definitiva.</p> <ul style="list-style-type: none">32 botones LCD más 8 teclas de función programable, multibus, escapada puertos de comunicaciones, Coaxial Ethernet y loop-through.Deberá admitir los protocolos: LRC (solo Ethernet), XY (coaxial y ethernet), Dimensiones (An x Al x p) 19 x 1.75 x 1.75 in. (48.3 x 4.4 x 4.4 cm). <p>G- Distribuidor de video (DA-H /HR6802 + S/D/DL). Marca: Imagine. Características</p>	



Renglón	Especificación Técnica	Imagen
	<p>similares o superiores. Cantidad: Una (1) unidad. Garantía: 1 (un) año - On site a partir de la recepción definitiva.</p> <ul style="list-style-type: none">• Deberá tener un solo canal con ocho salidas (1x8). Señal 3Gb / HD, SD, ASI, conector BNC (IEC 169-8).• Impedancia 75 ohmios y pérdida de retorno 15 dB a 1485 MHz, 10 dB a 2.97 Gb. <p>H- SmartView Duo 2. Marca: Black Magic Desing. Características similares o superiores. Cantidad: Una (1) Unidad. Garantía: 1 (un) año - On site a partir de la recepción definitiva.</p> <ul style="list-style-type: none">• Monitor dual de 8", montaje rack, deberá tener entradas y salidas SDI independientes. Puerto para tally, LAN y USB 3.0. <p>I- Smart TV LED. Marca: Sony. Características similares o superiores. Cantidad: Una (1) Unidad. Garantía: 1 (un) año - a partir de la recepción definitiva.</p> <ul style="list-style-type: none">• Tv LED 4K ULTRA HD, rango dinámico (HDR).• Resolución: 3840 x 2160. Tamaño de pantalla 75".• Deberá tener entradas ethernet HDCP2.2. Procesador de imagen 4K HDR.• Salida de audio: 10 W + 10 W.• Deberá contar con un almacenamiento interno de 16G y compatibilidad de señal de video: 1080p (50, 60 Hz), 1080i (50, 60 Hz),	



Renglón	Especificación Técnica	Imagen
	<p>720p (50, 60 Hz), 576p, 576i, 480p, 480i 4096 x 2160p (24, 50, 60 Hz), 3840 x 2160p (24, 25, 30, 50, 60 Hz), 1080p (30, 50, 60 Hz), 1080/24p, 1080i (50, 60 Hz), 720p (30, 50, 60 Hz), 720/24p, 576p, 576i, 480p, 480i (50, 60 Hz), 1080i (50, 60 Hz), 720p (50, 60 Hz), 576p, 576i, 480p, 480i 4096 x 2160p (24, 50, 60 Hz), 3840 x 2160p (24, 25, 30, 50, 60 Hz), 1080p (30, 50, 60 Hz), 1080/24p, 1080i (50, 60 Hz), 720p (30, 50, 60 Hz), 720/24p, 576p, 576i, 480p, 480i La adquisicion del Sistema de integracion, Switcher multiformato HD/4K deberá incluir los trabajos de instalación tanto del sistema como de los equipos así como las pruebas y la puesta en marcha. Además deberá otorgar la capacitación al personal técnico de este Instituto de Medios de Comunicación.</p>	

Firma del Responsable de Contrataciones