

Anexo Técnico de la Licitación por Invitación a Cuando Menos Tres Personas No. RTV-LI3P-001-08, relativa a la Adquisición de Equipo Electrónico para Mezclador de Video y Titulaje.

Partida	Cantidad	Equipo	Descripción del equipo
1	1	Mezclador de Video.	<p>Se requiere de un mezclador de audio y video que pueda realizar efectos 2D y 3D video dentro de otro video(picture in picture) acepte señales de computadora mezclar señales analógicas y digitales además efectos de croma entre otras aplicaciones también mínimo las siguientes características técnicas:</p> <p>6 entradas de video compuesto (compartidas con SD-SDI) 6 entradas SD-SDI 4 de S-video 2 DV-25 firewire (6 pines IEEE1394) 2 HD-SD señales de salida de programa: 2 señales de video compuesto 1 S-video 2 SD-SDI (BNC) salidas de previo 1 video compuesto 1 de S-Video 1 de SD-SDI Salidas auxiliares: 3 de video compuesto 3 SD-SDI Señales de Audio 2 pares de audio estereo RCA desbalanceado 4 entradas balanceadas de micrófono 6 entradas analógicas balanceadas Salidas de audio 1 desbalanceada en conectores RCA 1 estereo balanceada control e interfase 1 señal de salida de referencia en conector BNC 1 señal de entrada de referencia en conector BNC 2 señales RS-422 (9 pines) 1 GPI /tally 2 USB estandar A 1 USB estandar B 1 100Base-T Ethernet</p>
2	1	Titulador	<p>Generador de caracteres de un canal de video compuesto</p> <p>Características: que su instalación sea fácil y rápida, con gráficos y caracteres con calidad broadcast, además de que se pueda utilizar con o sin un switcher. Efectos: transiciones de fade, roll, crawl y reveal. (desvanecimiento, rollo, arrastre)</p> <p>Que soporte el uso de lenguajes múltiples, utilizando Microsoft XP.</p>

Anexo Técnico de la Licitación por Invitación a Cuando Menos Tres Personas No. RTV-LI3P-001-08, relativa a la Adquisición de Equipo Electrónico para Mezclador de Video y Titulaje.

Partida	Cantidad	Equipo	Descripción del equipo
			<p>Que tenga conexiones de entrada y salida en video Compuesto y por SDI, de manera que sea capaz de reproducir animaciones</p> <p>Que se programen eventos para reproducirlos según los tiempos asignados; que cuente con un reloj que se ponga fácilmente en tiempo real o un display temporizador.</p> <p>Que se puedan correr de manera remota los créditos y textos.</p> <p>Que tenga circuitería interna de Gen Lock</p> <p>Que se pueda utilizar para ingesta y bajada de materiales, con o sin un switcher.</p> <p>Que soporte aplicaciones para deportes.</p> <p>Que soporte relación de aspecto 16:9 y 4:3. Compatible con sistema NTSC.</p>
3	5	Televisiones	<p>Pantalla: 15" LCD (pantalla de cristal líquido). Resolución XGA (1024 x 768 pixeles). Ángulo de visión horizontal de 160 grados. Ángulo de visión vertical de 130 grados. Radio de contraste de 500:1. Brillantez de 400 cd/m2.</p> <p>Funciones: Temporizador de Encendido/Apagado. Temporizador para dormir. Menu EZ. canal previo Filtro de peine digital. Programación de canales favoritos. Auto programación de canales.</p> <p>Sistema: Escaneo Progresivo. Control remoto.</p> <p>Audio: Sonido Stereo. Nivelador automático de volumen AVL (Auto Volume Level). Que Estabilice el volumen entre diferentes canales y programas de TV. Potencia de salida de sonido de 3W x 2.</p> <p>Conexiones: Entrada de S-video. Entrada de Audio y Video. Entrada de Video Compuesto. Entrada posterior de Video por Componentes</p>

**Anexo Técnico de la Licitación por Invitación a Cuando Menos Tres Personas No. RTV-LI3P-001-08,
relativa a la Adquisición de Equipo Electrónico para Mezclador de Video y Titulaje.**

Partida	Cantidad	Equipo	Descripción del equipo
			<p>120 a 140 volts de entrada a 60 Hz y una corriente nominal de 15.7 amp. Y salida de 120 volts 60 Hz capacidad de 2000 VA ó 2200VA tiempo de reserva a media carga 37 minutos o mas y el tiempo de transferencia de 12 milisegundos o menos, con regulador electrónico integrado, batería sellada recargable libre de mantenimiento con una capacidad de carga y descarga de 200 a 400 ciclos o mas, operación totalmente automática, alarma acústica en operación y batería bajapuerto de señalización remota, supresor de picos y ruido integrado que su fabricación tenga mínimo la certificación de sistema de calidad ISO 9001:2000 interruptor de encendido-apagado general 6 contactos polarizados tipo NEMA 5-15 entre otros</p>