



ANEXO CONVOCATORIA

6/2025

RENGLONES

Reglón	Especificación Técnica
1	<ul style="list-style-type: none">Resolución máxima de video: 1920px x 1080px.Imagen con resolución de 3Mpx.Interfaz: USB 2.0.Con tecnología NFC y BluetoothZoom 4x.Cobertor de lenteTipo Logitech ConferenceCam Connect Full HD o similar
2	<ul style="list-style-type: none">Proyector con 3800 ANSI Lúmenes o más.Resoluciones VGA, sVGA, WXGA 1080x800, SXGA, Video multinorma.Resolución Nativa mínima: XGA (1024 x 768)Entradas HDMI, VGA.Salida de Parlante monitor incorporado.Lámpara tipo LDPDuración mínima de la lámpara: 15000 horas (modo económico).Contraste 22000:1.Control remoto.Tipo ViewSonic PJD5155 o similar. <p>Debe indicar marca y modelo presupuestado en la oferta (excluyente).</p>
3	<ul style="list-style-type: none">Micrófono inalámbrico doble de mano.2X 300 canales.Sincronización IR (infrarrojo).Escaneo automático de canal. <p>RECEPTOR</p> <ul style="list-style-type: none">Fuente de alimentación DC12V 600mA.Relación Señal Ruido mayor que 95dB.Imagen y rechazo de espurias mayor que 80dB.Sensibilidad de recepción menos de 95dBm.Salida de audio 1x TS no balanceada, 2x XLR balanceadas. <p>MICRÓFONO</p> <ul style="list-style-type: none">Potencia del transmisor 30mW.Tipo de modulación FMDesviación más menos 26 KHz.Emisión de espurias menor a 50dBm.Alimentación 2x 1.5V AA. <p>Tipo Skp Uhf 600 Pro Auto Scan o similar</p>
4	<ul style="list-style-type: none">Panorámica, inclinación y zoom robotizados y fluidosPanorámica de $\pm 170^\circ$Inclinación de -30° a $+90^\circ$Zoom 20X de Zoom Óptico / 40X de Zoom sin Pérdida en 1080pCampo visual: Diagonal: 90° Horizontal: $82,1^\circ$ Vertical: $52,2^\circ$4K UHD (3840x2160p / 60FPS)Audio Interface 1x LINE IN: 3.5mm Jack / 1x LINE OUT: 3.5mm Jack



Renglón	Especificación Técnica
4	<ul style="list-style-type: none">• Enfoque automático• Tres preajustes de cámara + botón de posición original• Adaptador para trípode estándar• Con control remoto• Soporte de doble función tanto para montaje en pared como en escritorio• Conexión HDMI2.0, USB2.0, 3G-SDI (transmisión de hasta 150 metros con 1080P30), LAN y transmisión simultánea por HDMI/3G-SDI, USB y LAN• LAN Protocolos NDI @ HX2,SRT,TCP/IP, HTTP, RTSP, RTMP(s), Onvif,DHCP,GB/T 28181 y Multicast• Compatible con Zoom, vMix, OBS, Skype, GoToMeeting y Google Meet• Tipo Avmatrix PTZ1271 A20 NDI 4K con seguimiento por Inteligencia Artificial
5	<ul style="list-style-type: none">• Mezclador Portátil STREAMING multi-formato 6CH SDI/HDMI• Con captura USB para streaming• Pantalla LCD FHD de 15,6• Entradas: 4xSDI y 2xDVI-I/HDMI/VGA/USB• Salidas: 3xSDI PGM (1xAUX) 2xHDMI PGM y 1xHDMI multiview• Formato de entrada auto-detectable y de salida PGM/AUX seleccionable• Transiciones T-Bar/AUTO/CUT y efectos MIX/FADE/WIPE• Luma Key/Chroma Key para estudio virtual• Modo PiP/PoP, tamaño y posición de ventana ajustables• Grabación de vídeo PGM a tarjeta SD, hasta 1080p60• Mezclador de audio: TRS y SDI, HDMI, USB embebido• Puerto GPIO para sistema Tally• Tipo AVMATRIX PVS0615U o similar
6	<ul style="list-style-type: none">• Cable hdmi 10 mts.• Versión 2.0 REAL• Soporta 4K a 60Hz• Soporta ARC• Soporta HDR• Soporta sistemas de sonido de hasta 32 canales (Dolby, DTS, etc.)• Para proyectores, monitores y televisores 4K• Conectores bañados en oro 24K Mr0
7	<ul style="list-style-type: none">• Cable hdmi 25 mts.• Versión 2.0 REAL• Soporta 4K a 60Hz• Soporta ARC• Soporta HDR• Soporta sistemas de sonido de hasta 32 canales (Dolby, DTS, etc.)• Para proyectores, monitores y televisores 4K <p>Conectores bañados en oro 24K Mr0</p>
8	<ul style="list-style-type: none">• Micrófono condensador cardioide para grabaciones claras y nítidas• Ideal para discursos y voces, captura sonidos frontales• Amplio rango de frecuencia: 35 Hz a 18 kHz• Conexión USB fácil y rápida, compatible con PC, Mac y notebooks• Sensibilidad de 42 dB e impedancia de 300 para alta calidad de sonido• Tipo Boya BY-MC2 Condensador Cardioide o similar
9	<ul style="list-style-type: none">• PC (Gabinete Completo): Micro Procesador Amd Ryzen 5 5600g o similar (Con Video Integrado)• Motherboard Am4 compatible con procesador• Memoria Ram 16gb Ddr4 (1 solo slot)• Disco Solido 480gb• Gabinete Kit Con Fuente (certificada 80 plus) Y Perifericos (Teclado Y Mouse Usb).• 1 Monitor Led 21,5" o 22" Con conectores VGA y HDM
10	<ul style="list-style-type: none">• CONTROLADOR IP DE CÁMARA PTZ con NDI <p>Gestionar hasta 100 cámaras IP. Pantalla táctil de 5 pulgadas para ajustar parámetros y monitorear en tiempo real.</p>



Renglón	Especificación Técnica
10	Soporta protocolos NDI, RTSP, ONVIF, VISCA, VISCA IP, PELCO P/D Protocolo Comunicación 2400, 4800, 9600, 19200, 38400, 115200 bps Sincronización con switchers de video y sistemas tally para la selección de cámaras. POE y control IP, para instalación y detección de cámaras. Diseño ergonómico para transmisiones en vivo, eventos deportivos y conciertos Tipo CONTROLADOR IP DE CÁMARA PTZ AVMATRIX PKC4000 NDI o similar

Cra. JULIETA ROGLICH
Directora de Compras