

Sistema Audiovisual Integrado

Auditorio Universidad Pública de Kennedy

Requerimientos técnicos mínimos del sistema					
COD	Item	Descripción	Cantidad	Descripción	Garantía
EAV- 001	Cámara de conferencia full hd ptz	Cámara PTZ	1	Cámara tipo PTZ para streaming. Full HD 1080/60 FPS; control remoto; auto foco; 10x zoom; conexión HDMI/RJ-45/USB.	1 AÑO
EAV- 002	Estación de medios	Estación de streaming	1	Interface de medios para grabación y transmisión via streaming. Mínimo 2 entradas 1 salida HDMI; compatible con cámara PTZ; conexión Ethernet	1 AÑO
EAV-003	Tablet 10.2 Pulgadas 64 GB Wifi 9na	Tablet	1	Tamaño de pantalla 10.2 Pulgadas o superior. Memoria: 64GB 9na generación o superior. Sistema operativo compatible con la aplicación que controla el sistema. Debe cumplir requerimientos técnicos de la aplicación.	1 AÑO
EAV- 004	Interfaz de audio analogo a digital	Interfaz de audio	1	Convertor análogo-digital de señales de audio. 2 entradas, 2 salidas. Conexión USB	1 AÑO
EAV- 005	Sistema de micrófono inalámbrico con transmisor de mano.	micrófono inalámbrico	3	Sistema de micrófono dinámico, cardioide de mano inalámbrico	1 AÑO
EAV-006	Sistema de presentación	Procesador digital de medios-Equipo de edición y producción de video.	1	Switcher de mínimo 4 entradas de video multiformato (HDMI, RGB/VGA) resolución 4K; convertor análogo digital de audio y video; control e integración con sistema en red por conexión LAN-Ethernet	1 AÑO
EAV-007	Receptor hdr y controlador de sala	Controlador receptor para display tipo videowall	1	Receptor de señales de video por conexión en red via ethernet; salida HDMI para conexión a videowall; debe soportar 4K60 4:4:4 y señales de video HDR; control e integración con sistema en red por conexión LAN-Ethernet	1 AÑO
EAV- 008	Procesador de señal de audio digital	Precesador digital de señal de audio	1	DSP de audio 8 entradas 6 salidas mínimo personalizables; conversión A/D mínimo 48khz-24Bit; control e integración con sistema en red por conexión LAN-Ethernet	1 AÑO
EAV- 009	Transmisor HDMI	Transmisor HDMI	2	Transmisor para señales HDMI hasta 4k por cable UTP-CAT6 (mínimo 40m en 4K) con placa de pared	1 AÑO
EAV- 010	Receptor HDMI	Receptor HDMI	2	Receptor de señales HDMI hasta 4k por cable UTP-CAT6 (mínimo 40m en 4K) con montaje de superficie	1 AÑO
EAV- 011	Placa de pared HDMI	Placa de pared HDMI	1	Placa de pared para conexión HDMI. Debe soportar resoluciones 4K	1 AÑO
EAV- 012	Altavoz amplificado de 12 pulgadas	Altavoz	6	Altavoz autoamplificado de dos vías; 12" con instalación en pared o superior, según requerimiento del sistema	1 AÑO
EAV- 013	Altavoz amplificado de 18 pulgadas	Sub-woofer	2	Altavoz autoamplificado para frecuencias bajas; 18" o superior, según requerimiento del sistema	1 AÑO
EAV- 014	Monitor para Video Wall 55"	Monitor	9	Monitor para videowall. 55".Resolución: Full HD (1920 x 1080).Brillo: 500 Nits.Tecnología del panel: Retroiluminación LED.Input: 2 HDMI, DisplayPort, USB, línea de audio, DVI-D. Ancho del marco (inferior)1,2 mm.Ancho del marco (superior)2,3 mm.	1 AÑO
EAV-015	Aplicación para control de sistemas AV	Software de control	1	Aplicación para sistema operativo de tablets que controla remotamente el sistema integrado por conexión en red.	1 AÑO
EAV- 016	Router Gigabit Wifi De Banda Dual	Router	1	Router wifi de banda dual para control de sistema por red	1 AÑO
EAV- 017	Llave electrónica de captura de video	Capturador HDMI	1	Dispositivo para capturar 1 señal HDMI de hasta 2048x2160 pixeles, 2 canales de audio; transmisión USB 3.0; compatible con sistemas opertivos Mac, Linux Windows	1 AÑO
EAV- 018	Sistema inalámbrico con transmisor micrófono de solapa.	Micrófono de solapa	2	Sistema de micrófono inalámbrico de solapa	1 AÑO
EAV- 019	Soporte tipo pull up - pull para vieo wall	Soporte videowall	9	Soporte tipo pull-up para videowall. Apertura tipo push, es decir, solo bastara con oprimir suavemente la pantalla y esta saldra de forma frontal. Platina en acero que permita montar un televisor de hasta 45 kg o 99 lbs en este. Debe soportar unas dimensiones para una pantalla plana de (32" a 70" pulgadas).	1 AÑO

NOTAS

Todos los equipos de la solución de audio y video ofertada deben ser compatibles entre si, para garantizar el correcto funcionamiento del sistema.

El sistema deberá entregarse completamente instalado y en pleno funcionamiento.

La propuesta deberá contemplar todas las actividades, Materiales de instalación, e insumos necesarios para la correcta instalación teniendo como base las condiciones actuales del espacio.

Las especificaciones de los equipos aquí descritas son las mínimas requeridas, estas podrán ser superiores, siempre que responda a los requerimientos generales del sistema propuesto.