FICHA TECNICA			
ITEM	PRODUCTO	ESPECIFICACIONES	CANTIDAD
1	VIDEO BEAM / PROYECTOR	Videoproyector profesional para auditorio.	1
		4K UHD nativa o mejorada.	
		Tecnología láser.	
		≥20.000 horas.	
		3.500–5.000 lúmenes ANSI.	
		≥1.500.000:1.	
		Automática y manual.	
		Incorporado.	
		HDMI 2.0 o superior.	
		Puerto USB integrado.	
		Opcional LAN.	
		Operación silenciosa.	
		Incluye soporte de techo.	
		Encendido rápido.	
		Mínimo un (3) año en sitio	
2	TELÓN DE PROYECCIÓN ELÉCTRICO MOTORIZADO	150 pulgadas como mínimo. Área visible aproximada: 3,32 m × 1,87 m.	1
		16:9 nativo, adecuado para contenido Full HD y 4K UHD	
		Superficie frontal blanco mate, uniforme, lavable y resistente, con respaldo negro para	
		1.0 a 1.2, preferiblemente 1.1, para mantener buena uniformidad de brillo y amplio	
		Bordes perimetrales negros en los cuatro lados para mejorar la delimitación de la	
		Caída superior negra de mínimo 30 cm, o ajustable, que permita ubicar correctamente	
		Carcasa metálica en aluminio o acero, resistente, apta para instalación permanente en	
		Motor eléctrico tubular integrado, de operación silenciosa, con sistema de parada	
		Control de subida, parada y bajada mediante interruptor de pared y control remoto RF	
		110–120 V AC, 60 Hz, compatible con la red eléctrica utilizada en Colombia.	
		Apta para montaje en pared y/o techo. Debe incluir soportes, anclajes y elementos	
3	VIDEO BEAM / PROYECTOR	Tecnología 3LCD de 3 chips	5
		XGA (1024 × 768)	
		Frontal / Posterior / Techo	
		0,55 pulgadas (C2fine)	
		Poly-silicon TFT active matrix	
		786.432 píxeles (1.024 px x 768 px) x 3	
		Mínimo 3.800 Lúmenes	
		Mínimo 3.800 Lúmenes	
		4:03	
		640x480 (VGA), 800x600 (SVGA), 1280x800 (WXGA), 1280x960	
		HDMI, USB, VGA	
		Incluido	
		Cada equipo será entregado en su respectiva caja individual, empacado por el fabricante	
		Por unidad	
		1 a 3 años (según distribuidor y país)	
4	PROYECTOR INTERACTIVO ULTRACORTO ALCANCE	Proyector interactivo de alcance ultracorto (BrightLink o equivalente)	4
		3LCD o equivalente	
		Frontal / pared / montaje mural	
		WUXGA Full HD (1920 × 1200)	
		16:10	
		4.400 lúmenes	
		4.400 lúmenes	
		Mínimo 3.000 Lúmenes ANSI	
		Sí – incluye bolígrafos interactivos (mínimo 2)	
		Duras y blandas intercambiables	
		Incluido	
		/MHL-USB Tipo A y B-RJ-45 (LAN)-RS-232- Audio In / Out- Conectividad inalámbrica Wi-Fi	

		100–240 V AC, 50/60 Hz	
		Proyector interactivo BrightLink ultracorto Guía de inicio rápido	
		70” a 100”	
		Cada equipo será entregado en su respectiva caja individual, empacado por el fabricante	
		1 a 3 años (según distribuidor y país)	
5	YECTOR PORT	Proyector Láser Portátil Smart	3
		3LCD, DLP, LED, láser o equivalente	
		Mínimo Full HD (1920 × 1080)	
		1.000 lúmenes ANSI o equivalente conforme al método de medición declarado por el fab	
		Láser o LED	
		po A o equivalente y conectividad inalámbrica Wi-Fi integrada. Bluetooth integrado o equ	
		Parlantes estéreo integrados con una potencia total mínima de 5 W, o equivalente	
		Máximo 3 kg.	
		ínimo 1.000 lúmenes, de acuerdo con el método de medición declarado por el fabricant	
		nenes, o conforme al método de medición declarado por el fabricante según la tecnología	
		Incluido.	
		100–240 V AC, 50/60 Hz.	
		as recomendaciones establecidas por el fabricante, incluyendo limpieza, manipulación,	
		permita funciones como enfoque, corrección trapezoidal, alineación y/o ajuste de tamañ	
		fabricante o distribuidor deberá tener soporte técnico presencial o autorizado en Colomb	
		individual, debidamente empacado y protegido por el fabricante o distribuidor, incluyend	
6	TALLA INTERAC	75 pulgadas	8
		4K UHD (3.840 x 2.160)	
		D-LED BLU	
		Máximo 16 ms	
		Mínimo 2 incluidos	
		4K con zoom digital y seguimiento inteligente	
		Mínimo 4 altavoces con potencia combinada ≥ 30W	
		Pantalla multitáctil de alta precisión - inteligente	
		Cámara 4K integrada -Seguimiento inteligente (Auto Tracking)	
		Windows mediante módulo OPS	
		HarmonyOS	
		Micrófonos integrados: 6- hasta 10 metros de alcance	
		WiFi 6- NFC-HDMI-USB-RJ45 (LAN Ethernet)	
		CPU de 8 núcleos	
		8 GB	
		Mínimo 64 GB	
		HarmonyOS o Android; compatible con módulo Windows (OPS)	
		HDMI, USB, RJ45	
		Cada equipo será entregado en su respectiva caja individual, empacado por el fabricante	
		Por unidad	
		1 a 3 años (según distribuidor y país)	
7	PANTALLA TIPO TÓTEM / DISPLAY INTERACTIVO	65” / 75”	3
		16:9, uso interior	
		USB, RJ45	
		Multi-touch infrarrojo, mínimo 10 puntos	
		Wi-Fi y Bluetooth	
		control remoto, GPS, SIM 4G, cámara	
		AC 100–240 V, 50/60 Hz	
		RK3288 Quad Core 2.0 GHz	
		8 GB	
		SSD hasta 120 GB	
		Android ≥ 7.1 o superior	
		Vertical (portrait) para uso tipo tótem	
		Cada equipo será entregado en su respectiva caja individual, empacado por el fabricante	
		eración con máximo un (1) año de lanzamiento en el mercado, mínimo doce (12) núcleos	

		8 GB	
		SSD 128 GB	
		Windows 10 (según configuración)	
		LAN Gigabit + Wi-Fi integrado	
		Por unidad	
		1 a 3 años (según distribuidor y país)	
8	Televisor Smart TV UHD 4K 65" – Modelo 65UA7300PSB	Pantalla LED (D LED o equivalente) con tecnología UHD 4K	5
		3840 x 2160 píxeles (UHD 4K)	
		300 – 400 nits (típico)	
		≥ 1.000:1 (o superior según tecnología del panel)	
		3 puertos HDMI, 2 puertos USB, 1 puerto RJ45 (LAN), Salida de audio digital (óptica),	
		65 pulgadas	
		No aplica (tecnología LED)	
		No aplica	
		110 – 120 V AC, 50/60 Hz	
		150 – 200 W (promedio en funcionamiento)	
		Mínimo un (3) año en sitio	