

OBJETO: ADQUISICIÓN DE UN TELEVISOR CON TRIPODE Y UN PARLANTE, DESTINADOS AL FORTALECIMIENTO DE LOS TALLERES DE FORMACIÓN, PROMOCIÓN Y DIFUSIÓN CULTURAL DESARROLLADOS POR LA CASA DE LA CULTURA JORGE ELIECER GAITÁN DEL DEPARTAMENTO DEL META, EN EL MARCO DEL PROYECTO "FORTALECIMIENTO DE LA PROMOCIÓN CULTURAL Y NUEVOS TALENTOS EN LA CASA DE LA CULTURA JORGE ELIECER GAITÁN DEL DEPARTAMENTO DEL META, IDENTIFICADO CON BPN 2024005900218



ESTUDIO DE MERCADO

ITEM	DESCRIPCION DEL BIEN O SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANT.	INVERSIONES ASD/SAS		SERVICIOS Y SUMINISTROS DEL META SAS		STICKBOTS SAS		PROMEDIO	
				VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	Televisor 65" QNED ewe MiniLED AI 4K Smart TV 2025 (Modelo 65QNED65ASG). Pantalla e imagen • Tamaño: 65 pulgadas. • Tipo de Panel: 4K QNED MiniLED. Combina las tecnologías Quantum Dot y NanoCell, iluminadas por miles de Mini LEDs para lograr colores más vibrantes y negros mucho más profundos que los paneles LED tradicionales. • Resolución: 4K Ultra HD (3840 x 2160 píxeles). • Tasa de Refresco: 120Hz nativos, ideal para movimientos fluidos. Soporta hasta 144Hz mediante VRR (Tasa de Refresco Variable). • Procesador de Imagen: a8 AI Processor 4K Gen2 (Procesador Alpha 8 con Inteligencia Artificial de segunda generación). • Tecnologías de Color y Contraste: Utiliza Dynamic QNED Color y Precision Dimming (atenuación local precisa) controlada por el procesador para evitar el "efecto halo" alrededor de objetos brillantes. • HDR: Compatible con HDR10 Pro y HLG. Cuenta con Dynamic Tone Mapping Pro y FILMAKER MODE para ver películas tal como las concibieron sus directores. • Mejora Inteligente: AI Super Upscaling 4K que escala contenido de menor resolución para que luzca cercano a 4K. Sistema Operativo y Funciones Inteligentes • Sistema Operativo: webOS 25. • Inteligencia Artificial: ThinQ AI integrado. • Control Remoto: Incluye el Magic Remote MR25, que funciona como un puntero inalámbrico e incluye micrófono para comandos de voz. • Asistentes y Ecosistema: Compatible con Amazon Alexa (integrado), Google Assistant, Apple HomeKit y Apple AirPlay 2. • Transmisión: Cuenta con Google Cast integrado para enviar contenido directamente desde tu celular. • Funciones Adicionales: Multi View (para dividir la pantalla y ver dos fuentes distintas a la vez) y Home Hub para controlar dispositivos inteligentes del hogar desde el televisor. Rendimiento para Gaming (Videojuegos) • Conexión de Alta Velocidad: Gracias a sus puertos HDMI 2.1, soporta juegos en 4K a 120Hz (y hasta 144Hz en PC compatibles). • Tecnologías de Sincronización: Compatible con AMD FreeSync Premium y VRR para eliminar el desgarro de pantalla (tearng) y los troncos (stuttering). • Baja Latencia: Soporta ALLM (Modo Automático de Baja Latencia) y HGIG para calibrar correctamente el HDR en los juegos. • Game Optimizer: Un panel o menú dedicado en pantalla que le permite ajustar los parámetros de imagen y rendimiento en tiempo real mientras juegas. Audio • Sistema de Altavoces: 2.0 canales. • Sonido por Inteligencia Artificial: a8 AI Sound Pro, que realiza una mezcla virtual ascendente para simular un sonido espacial 8.12. • Tecnologías de Audio: Cuenta con Clear Voice Pro (para resaltar los diálogos), compatibilidad con Bluetooth Surround y WOW Orquesta (una función que sincroniza los altavoces del televisor con barras de sonido LG compatibles para que suenen al mismo tiempo).	UNIDAD	1	\$ 6,700,000	\$ 6,700,000	\$ 7,360,000	\$ 7,360,000	\$ 6,448,200	\$ 6,448,200	\$ 6,836,067	\$ 6,836,067

Conectividad • HDMI: 4 puertos. HDMI 2.1 (el puerto 3 soporta eARC para barras de sonido o receptores AV). • USB: 2 puertos USB 2.0. • Conexiones inalámbricas: Wi-Fi 6E (para una conexión a internet mucho más rápida y estable) y Bluetooth 5.3. • Otras entradas: Puerto Ethernet (LAN) para internet por cable, salida de audio óptica digital (SPDIF) y entrada coaxial de antena/cable.										
	Diseño y Dimensiones Físicas • Color: Gris Titanio / Negro. • Dimensiones aproximadas (con base): 145,2 cm de ancho x 90,4 cm de alto x 29,5 cm de profundidad. • Dimensiones aproximadas (sin base): 145,2 cm de ancho x 83,3 cm de alto x 4,5 cm de grosor. • Soporte de Pared: Compatible con estándar VESA 300 x 300 mm.									
SOPORTE PARA TV MÓVIL CON RUEDAS. • Tipo: Soportes de tv • Ancho: 20 cm • Alto: 10 cm • Largo: 30 cm • Uso de soporte: TV • Material: Aluminio • Cuenta con extensión: No • Sistema de fijación: Sobrepuer • Giro: 360° • Inclinación de la pantalla: 70 pulgadas • Niveles de inclinación: 10° • Modelo: A1500 • Garantía: 1 mes • Características: El Soporte para TV Pedestal Móvil con Ruedas es la solución perfecta para quienes buscan versatilidad y movilidad en su espacio. Compatible con televisores LED y LCD de 32 a 70 pulgadas, su diseño ajustable en altura y base sólida con ruedas permite una fácil adaptación a diferentes entornos. Con una capacidad de carga de hasta 50 kg, ofrece estabilidad y seguridad. Además, su repisa inferior extraíble es ideal para colocar dispositivos como laptops, Blu-ray, decodificadores y barras de sonido. Perfecto para oficinas, salas de reuniones, hoteles y hogares. • Requiere armado: SI										
PARLANTE PORTÁTIL RECARGABLE. • Tipo: Parlante Profesional Portátil con batería, ultracompacto. • Referencia: EON ONE Compact • Potencia continua: 120 • SPL máximo: 130 W • Respuesta de frecuencia: 37.5 Hz – 20.000 Hz • Patrón de cobertura: 100° x 60° • Conectividad: BLUETOOTH • Mezclador integrado: con 4 canales digitales y ALIMENTACIÓN PHANTOM. • ATENUACIÓN DE AUDIO (DUCKING) • APLICACIÓN MÓVIL para iOS y Android • PUERTO PARA POSTE • Dimensiones: Altura: 399 mm • Ancho: 255 mm • Profundidad: 291 mm • PESO • 8 kg • Autonomía de batería: Hasta 12 horas • Color: Negro										
VALOR ESTIMADO DE MERCADO	UNIDAD	1	\$ 770.000	\$ 770.000	\$ 750.000	\$ 750.000	\$ 920.000	\$ 920.000	\$ 813.333	\$ 813.333
VALOR COTIZACIONES										
				\$ 11.120.000		\$ 12.410.000		\$ 11.318.200		\$ 11.616.067