



Alcaldía de Medellín

SECRETARÍA DE SUMINISTROS Y SERVICIOS
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
Estudio previo 25298

OBJETO: Adquisición de dotación tecnológica para el mejoramiento de ambientes de aprendizaje de Instituciones Educativas Oficiales de Medellín con Media Técnica

Lote 1: IMPRESORAS.

Descripción del equipo	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
Marca sugerida	Impresora inkjet.
Tinta	recarga de tinta continua con 6 cartuchos, que pueda utilizar tinta genérica,
Impresión	A color, impresión de CD, papel bond, glosy, fotográfico y mate.
Requiere	Instalación y soporte técnico.

Lote 2: CÁMARAS FOTOGRÁFICAS Y VIDEO PROYECTORES

2.1 CÁMARA FOTOGRÁFICA SEMI PROFESIONAL TIPO I

Descripción del equipo	Requerimiento
Marca sugerida	Canon
Modelo de referencia sugerida	EOS Rebel T6i y lente Sensor CMOS
Megapíxeles	Mínimo 18
Pantalla LCD	Pantalla TFT en color de cristal líquido con LCD de panel táctil (tipo capacitiva) Mínimo 3 Pulgadas
Medios de grabación	tarjetas SD, tarjetas SDHC, tarjetas de memoria SDXC
Wifi	Si
Procesador	Mínimo 18
Lente	Lente EF-S 18-55mm f/3.5-5.6 IS STM
Memoria	Una de 16GB adicional compatible con la cámara ofrecida
Incluye	Batería, cargador, correa, cable usb, cable interfaz, disco de soluciones digitales, estuche
Garantía	Doce (12) meses o superior

2.2 . VIDEO BEAM 3500 LÚMENES

Descripción del equipo	Requerimiento
Marca sugerida	EPSON – CASIO - PANASONIC
Modelo de referencia sugerida	POWER LITE 109W- XJ-F210WN
Tecnología de proyección	3LCD o DLP o similar

Brillo de proyector	Mínimo 3500 lúmenes
Resolución	Mínimo XGA (1024x768) o WXGA (1280 x 800)
Tamaño de la pantalla- menor	Tamaño de pantalla a la distancia menor debe ser de mínimo 30" pulgadas
Relación de Contraste	Mínimo 15,000:1
Puertos de vídeo y audio	4 -Video compuesto, RGB 15 pines, HDMI, audio RCA
Duración de lámpara	Duración mínima de 4000 horas en modo normal
Interfaz conectividad	Interfaz Ethernet Entrada HDMI (2x) Salida VGA Wifi y/o memoria USB. RS-232C
Accesorios	Maletín de transporte con interior acolchado, cierre con cremallera y correa para el hombro ajustable
Instalación y soporte	Si
Lámpara garantía mínimo	Si - seis (6) meses
Garantía	Dos (2) años o superior