

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PARA LA PROVISIÓN DE EQUIPOS DE GRABACIÓN DE AUDIO Y VIDEO

RENGLÓN 2: EQUIPAMIENTO ELECTRÓNICO

DEPENDENCIA: Fiscalía General, Departamento Judicial de Junín.

LUGAR DE ENTREGA: Calle Cte. Escribano nº 226, Junín.

ITEM 1: VIDEO FILMADORA

Se proveerá una (1) cámara video filmadora a color de las siguientes características técnicas:

- Sensor fotoeléctrico: 1/8" de 3 CCD, HAD avanzado.
- Resolución: 680k pixel.
- Lentes: Carl Zeiss (39 mm - 2340 mm), apertura F1.8 a F6.0, 30 mm filter diameter,
- Zoom óptico de 60X, y digital de 2000X.
- Iluminación mínima: 3LUX
- Foco manual y automático
- Tensión de alimentación: 8.4VDC con adaptador 240V, 50Hz, y 7.2VDC mediante batería.
- Formato de grabación: SD (MPEG2).
- Tiempo de grabación: 61 horas (modo LP) con unidad de disco duro de 80Gb.
- Formato de televisión: NTSC color, estándar EIA.
- Micrófono estéreo incorporado.
- Pantalla LCD de 2.7".
- Dimensiones (mm): 56*65*105

Entrada / Salida:

- Salida de Video: RCA x 1, 1.0Vp-p 75Ω
- S-Video Out: 4-pin x 1, Y: 1.0Vp-p 75Ω, C: 0.286 Vp-p 75Ω,
- Salida de audio: RCA x 2 (Izq/Der), 316 mV, 600 Ω/10 kΩ.
- Puerto USB 2.0 alta velocidad

Provisión de Accesorios:

- Correa, cable de AC y DC, adaptador de AC, pack de baterías recargables, cables A/V, componentes RGB A/V y cable S video.
- Protectores de lente
- Software de aplicación, drivers USB, en CD-ROM.
- Trípode extensible, apto para el equipo propuesto.

Marca **SONY** modelo **DCR-SR-68** o similar en calidad y técnica.

Cantidad: Una (1).



ITEM 2: MICROFONOS

Diseñado para montaje en superficie, patrón de captación polar omnidireccional, filtrado de RF, respuesta en frecuencia plana en el espectro vocal, cable de 4 metros de longitud.

Patrón polar: Omnidireccional.

Respuesta de frecuencia: 50 – 17000Hz.

Impedancia de salida: 150 Ohm a 1kHz.

Sensibilidad: -21,5dB.

Relación señal/ruido: 79.5dB.

Cable: 12 pies (4m).

Alimentación: 11 a 52Vcc, 2mA, phantom.

Conector: XLR (canon).

Temperatura de trabajo: -18° a 57°C.

Humedad relativa de trabajo: 0-95%.

Cuerpo: Metálico.



Marca **SHURE**, modelo **MX391**, o similar en calidad y técnica.

Cantidad: Uno (1).

ITEM 3: CONSOLA MEZCALDORA DE AUDIO

Dos entradas mono de micrófono/línea balanceadas conectores XLR estándar, salida de grabación estéreo RCA, con ecualizador de tres bandas.

Fuente phantom de 48Vcc. Con vúmetro e indicador de picos.

Respuesta de frecuencia: 20 – 100KHz.

Distorsión armónica total: <0.005%.

Relación Señal/Ruido: 90dB.

VU Indicadores de nivel: 2 x 4 LED.

Alimentación integrada: 220~240VAC 50Hz/60Hz.

Dimensiones: 190 x 56 x 233 mm.



Marca: **PHONIC**, modelo **AM220** o superior en calidad y características técnicas.

Cantidad: Una (1).

ITEM 4: SISTEMA DE AUDIO

Circuitos de alta fidelidad: Construido con doble nivel de amplificación:

Potencia: 16W RMS (8W + 8W) / 240W PMPO

Distorsión máxima: < = 0.2% ($F_o=1\text{kHz}$ THD=10%)

Máxima relación Señal/Ruido: $s/n \geq 85\text{dB}$
 Respuesta de Frecuencia (amp): 60Hz ~ 20KHz
 Respuesta de Frecuencia (sistema): 55Hz ~ 20KHz
 Controles: Volumen, súper bass.
 Con Indicador de encendido.
 Entrada de audio: doble entrada estéreo RCA (4 canales), realce de agudos en entrada "A".
 Impedancia de entrada: 10KOhm
 Sensibilidad de Entrada: 0.6V (amplificador)
 Realce de agudos automáticos: aprox. 9dB (@ 10KHz)
 Cono Grave: 4" (116 mm) antimagnético, impedancia 8Ohm.
 Cono twiter: 3/4" hecho de seda natural, antimagnético impedancia 4Ohm
 Dimensiones (cada unidad): 140mm x 240mm x 183mm.
 Peso total: aprox. 5.8 Kg
 Alimentación: AC 220~230VAC 50Hz/60Hz 30W.
 Marca: **EDIFIER**, modelo **R1200T** o superior en calidad y características técnicas.
 Cantidad: Un (1) sistema amplificador (unidades izquierda y derecha).



ITEM 5: PLACA CAPTURADORA

Sistema de captura y almacenamiento de audio y video de las siguientes características técnicas:

Interna con slot PCI.

Codificador MPEG-2 integrado, compresión por hardware.

VBR permite ajustar el ancho de banda

Compatible con entrada de video compuesto y S-Video.

Compatible con formatos de captura MPEG-1/MPEG-2/ VCD/DVD

MPEG-Direct Capture, puede capturar directamente como DVD.

Previsualización en tiempo real.

Señal de entrada: Video compuesto

Audio RCA (R/L)

S-Video

Garantía: 2 años desde la fabricación

Marca AVERMEDIA, AVERDVD EZMAKER

GOLD o similar en calidad y técnica.

Cantidad: Una (1).



ITEM 6: EQUIPOS DE COMUNICACIONES INALÁMBRICOS

Se proveerán dos (2) Handy marca **Motorola** modelo **FV300R**, alcance 200m, 22 canales, potencia 0,5 W. Salida para auriculares y entrada para micrófono, control de volumen. Con cargadores, dos (2) packs de **baterías de Ni Mh**, fijación para cinturón y manos libres para Handys, dos (2) auriculares aptos para el modelo propuesto. Manual de uso en idioma español. Garantía: Seis (6) meses.



ITEM 7: CABLES DE AUDIO

Cable de audio estereofónico con conector TRS plug 1/4" (6.35mm) en un extremo y conectores RCA en rojo y blanco en otro extremo, longitud mínima 1,5 metros. Cantidad: Uno (1).

Cable de audio estereofónico con conectores RCA macho en ambos extremos en rojo y blanco, longitud mínima 1,5 metros. Cantidad: Uno (1).

NOTA ACLARATORIA: Todos los equipos a proveer serán nuevos y deberán ser entregados con sus envoltorios originales cerrados, certificados de garantía de los fabricantes, con todos los manuales y documentación técnica, cables y elementos necesarios para el funcionamiento de los mismos.

PLAZO DE ENTREGA: Quince (15) días.

DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA E INFRAESTRUCTURA
PROCURACION GENERAL

LM