



PROVINCIA DE BUENOS AIRES
PROCURACIÓN GENERAL DE LA
SUPREMA CORTE DE JUSTICIA

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PARA LA ADQUISICIÓN
DE EQUIPOS DE AUDIO Y VIDEO**

DESTINO: Cuerpo de Apoyo Técnico a la Instrucción, Fiscalía General del Departamento Judicial de Mar del Plata.

ENTREGA: Coordinar con la Delegación de Administración Departamental Mar del Plata, de lunes a viernes de 8:00 a 14:00 hs.

Ítem 1, cámara fotográfica:

Características generales

Tipo de cámara: Cámara SLR digital con flash incorporado y objetivos intercambiables.

Resolución: Aprox. 18MP, 5200 (H) x 3462 (V) pixels (píxeles efectivos).

Compatibilidad de objetivos: Objetivos Canon EF.

Lente: Canon EF-S 18-135mm, estabilizador de imagen.

Sensor de imagen: CMOS alta sensibilidad y resolución. Con unidad autolimpiante.

Rango de sensibilidad ISO: AUTO, 100 a 6400.

Control de enfoque: Modos AF/MF (Enfoque automático/Enfoque manual), detección de rostros.

Pantalla: LCD 3 pulgadas, TFT, relación de aspecto 3:2.

Medios de grabación: Tarjetas de memoria SD/SDHC/SDXC.

Tarjeta de memoria: SDHC 32GB clase 4, marca SanDisk o compatible, similar en calidad y técnica.

Rendimiento de la batería: Aprox. 1600 imágenes con el visor, aprox. 350 imágenes en modo Live View.

Estuche: De transporte, blando, con capacidad para guardar la cámara digital.

Alimentación: Provista con seis pilas AA recargables de Ni-MH $\geq 2100\text{mAh}$ y cargador adecuado.

Marca Kodak o similar en calidad y técnica, aptas para la cámara propuesta.

Marca: **CANON** modelo **EOS 60D**, o similar en calidad y técnica, montura de objetivos compatibles con Canon EF.

Cantidad: Una (1).

Plazo de entrega: Quince (15) días.

Nota: La provisión incluirá los siguientes elementos: CD-ROM, tarjeta de garantía, tapa de lente, batería recargable, correa para el hombro, cargador de batería, guía de referencia rápida, manual de instrucciones. Al momento de la entrega deberá estar en condiciones para su puesta en funcionamiento en forma inmediata.

Ítem 2, video filmadora:

Características técnicas

Sensor fotoeléctrico: 1/5.8" 1.5M pixel CMOS.

Resolución: Full HD 1920x1080 pixel.

Lente: Konica Minolta HD.

Zoom óptico de 40X, y digital de 200X.

Foco manual y automático

Estabilizador de imagen avanzado y reconocimiento de rostros.

Formato de grabación: [AVCHD] Video: MPEG-4 AVC/H.264 Audio: Dolby Digital (2 canales).

Doble slot para memorias SDXC.

Equipada con una (1) tarjeta de memoria SDXC 64Gb clase 4 o superior, de las siguientes marcas: Panasonic, Toshiba, Sandisk (compatibilidad probada por el fabricante de la cámara).

Tiempo máx. de grabación de video: 11hr 40min (2x64Gb).

Formato de televisión: NTSC color, estándar EIA.

Micrófono estéreo incorporado.

Pantalla táctil LCD de 2.7".

Dimensiones (ancho x alto x largo): 50,5x55,0x110,5 mm

Entrada / Salida:

Salida de Video: RCA x 1, 1.0Vp-p 75 Ω

Video componente.

Salida de audio: RCA x 2 (Izq/Der), 316 mV, 600 Ω /10 k Ω .

Salida HDMI® (Mini).

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.

Protectores de lente

Software de aplicación, drivers USB, en CD-ROM.

Marca **JVC** modelo **GZ-HM440BU** o similar en calidad y técnica.

Cantidad: Una (1).

Plazo de entrega: Quince (15) días.

Ítem 3, kit mini cámara inalámbrica:

Cámara

Sensor: CMOS 1/3".

Poder de Transmisión: 50mW - 20 mW.

Resolución horizontal: 380 TV líneas.

Píxeles efectivos: 628 x 582 PAL, 510 x 492 (NTSC).

Angulo de visión: 54°.

Mínima iluminación: 1 Lux.

Frecuencia de transmisión: 1,2 GHz.

Alimentación: 9V.

Consumo: 120 mA

Dimensiones: 20 mm x 20 mm.

Peso: 20gr.

Audio: Sí

Receptor

Gabinete metálico.

Modulación: FM.

Sensibilidad de recepción: <75dBm.

Alimentación: 12V.

Consumo: 180mA.

Frecuencia de recepción: 1,2 GHz

Peso: 160gr.

Dimensiones: 160 mm x 81 mm x 21 mm.

Salida de audio y video: RCA.

Formato de televisión: PAL-N, NTSC color, estándar EIA.

Provisión de accesorios:

Una cámara, un receptor inalámbrico, cable RCA de audio y video longitud un metro, dos transformadores de alimentación aptos para los equipos, un adaptador para batería, guía de referencia rápida, manual de instrucciones.

Marca **JMK** o similar en calidad y técnica.

Cantidad: Una (1).

Plazo de entrega: Quince (15) días.

Ítem 4, cámara oculta:

Con capacidad para filmación de videos y toma de fotografías de alta resolución, grabación de audio, micrófono de alta calidad, patrón de captación onmidireccional hasta 15 metros de distancia.

Almacenamiento en tarjeta de memoria externa SD de 16Gb. Led indicador de estado.

Oculta en gabinete plástico, llavero simil control remoto de alarma de automóvil

Grabación HD en formato AVI compatible con cualquier computadora.

Resolución de video 720 pixels a 30 cuadros por segundo.

Capacidad de almacenamiento aproximadamente 5 horas.

Resolución de fotos 1280 x 1024 pixels.

Puerto USB, función de Pendrive.

Batería Interna de Litio de 280 mAh recargable por USB.

Medidas: 50x32x13 mm.

Botones de selección cámara/video, encendido/apagado, reset.

Equipado con una tarjeta de memoria micro SD de 16Gb marca SanDisk o similar compatible.

Cable mini USB, manual de usuario. Garantía, seis (6) meses.

Cantidad: uno (1).

Plazo de entrega: Quince (15) días.



PROVINCIA DE BUENOS AIRES
PROCURACIÓN GENERAL DE LA
SUPREMA CORTE DE JUSTICIA

Ítem 5, micrófono inalámbrico oculto:

Especialmente diseñado para investigaciones, monitoreo de audio en vivo y en directo. Calidad profesional. Monitoreo a distancia mediante handy o receptor de VHF banda corrida 138MHz a 174MHz. Diseño compacto y liviano, fácil de ocultar.

Con micrófono de condensador electret, amplificador de alta ganancia, batería, antena y micro transmisor VHF incorporado. Gabinete plástico en color negro. Alimentación con batería de 9V. Autonomía de la batería, hasta 10 días. Alcance máximo del transmisor, 100 metros. Garantía por seis (6) meses.

Cantidad: Tres (3).

Plazo de entrega: Quince (15) días.

Ítem 6, Localizador satelital GPS GSM GPRS

Permite la localización geográfica y el monitoreo de vehículos mediante mensajes de texto sms o llamadas perdidas desde celular. El equipo enviará las coordenadas de la ubicación a pedido del usuario o de forma periódica automáticamente. Cuatribanda, zócalo SIM, operación con los principales carriers de telefonía celular. Con micrófono espía incorporado, al llamar al dispositivo se podrá monitorear en forma remota el sonido ambiente.

Red: GSM/GPRS.

Bandas: 850/900/1800/1900Mhz o 900/1800/1900MHz

GPS Chip: SIRF3 CHIP

Sensibilidad GPS: -159dBm

Exactitud del posicionamiento: 5m

Tiempo del primer posicionamiento: Cold status 45s, Warm status 35s, Hot status 1s

Cargador: 220V 50Hz entrada, 5V salida.

Batería recargable de 3.7V, 800mAh Li-ion.

Autonomía de la batería: 80 horas (en modo espera).

Dimensiones: 64mm x 46mm x 17mm.

Un (1) dispositivo GPS. Dos (2) baterías recargables. Soporte con imán para adherencia a superficies metálicas. Un (1) transformador de alimentación, funda manual del usuario. Un CD con programa de posicionamiento GPS. Garantía, seis (6) meses.

Código del Producto: **GPS68**, o similar en calidad y técnica.

Plazo de entrega: Quince (15) días.

DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA E INFRAESTRUCTURA
PROCURACION GENERAL

LM