

ANEXO 1. MATRIZ DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

1. Tres (3) kit de reportería

Proveer todos los elementos técnicos necesarios para el correcto funcionamiento de tres (3) Kit de reportería con las siguientes características mínimas compatibles con la infraestructura existente en TEVEANDINA SAS:

- Cámara Camcorder con grabación de audio y video en calidad 4K y FHD, salidas SDI calidad 4K, sensor mínimo 3 CMOS de 1/2" ó 1 CMOS de 1", gestión wifi, face detection, zoom.
- Trípode con cabeza fluida capacidad mínima de 18 libras, con manillares, extensión en altura mínima de 170 cm.
- 2 tarjetas de grabación con el respectivo lector
- 2 baterías que permitan uso continuo de la cámara por no menos de 4 horas cada una.
- Luz portátil led tipo sun gun con accesorios para trabajo en la cámara, con mínimo 2 baterías que permitan su uso continuo por 4 horas cada una, con opción de conexión AC con su respectivo accesorio en caso de ser necesario.
- Sistema de micrófonos compuesto por dispositivo inalámbrico de solapa (transmisor, tram, capsula, etc) con su respectivo transmisor y receptor, micrófono inalámbrico de mano con su respectivo transmisor y receptor, (en caso de compartir receptor, este debe permitir recibir y entregar a la cámara cada micrófono independiente).
- Maletas de transporte para los equipos, rain cover, correa de transporte de cámara y accesorios necesarios para su funcionamiento.

2. Un (1) Dron

Proveer todos los elementos técnicos necesarios para el correcto funcionamiento de un (1) Dron con accesorios con las siguientes características mínimas compatibles con la infraestructura existente en Teveandina SAS:

- Resolución del cámara del dron mínimo entre 1080 y 4K.
- Cantidad de baterías: 3.
- Tiempo de vuelo no menor a: 30 minutos.
- Cantidad mínima de motores: 4.
- Plegable.
- Velocidad máxima igual o superior 19 m/s.
- Resistencia al viento 10.7 m/s.
- Distancia de vuelo no menor a 18 km.
- Conectividad Con Wi-Fi y GPS.
- Cantidad de baterías incluidas mínimo 3.
- Incluir control remoto.
- Con función de auto retorno, con retención de altitud, con función de seguimiento.
- Accesorios mínimos que deben incluir: 1 cargador,1 cable de alimentación,6 pares de hélices de bajo ruido,1 protector de cardán,1 cable lightning,1 par de palancas de control.

3. Dos (2) tablets Apple iPad Pro

Tablet Apple iPad Pro con las siguientes características:

- Modelo iPad Pro de 11 pulgadas 4.^a generación (A2761).
- Compatibilidad de red: 3G/4G/5G*.
- Tipo y Versión de SW: iPadOS 16.

- Capacidad memoria RAM: 8 GB.
- Capacidad de memoria interna en GigaBytes (GB): 128.
- Tipo de Procesador y Capacidad en GigaHertz (GHz): M2 Chip 3.49 GHz.
- Pantalla Liquid Retina de 11 pulgadas con ProMotion, True Tone
- Chip M2 con CPU de 8 núcleos y GPU de 10 núcleos.
- Cámara gran angular de 12 MP, cámara trasera ultra gran angular de 10 MP y escáner LiDAR.
- Cámara frontal ultra gran angular de 12 MP con Encuadre Centrado.
- Conector USB-C compatible con Thunderbolt/USB 4.
- Cable trenzado de carga USB-C.
- Adaptador de corriente USB-C de 20 W.
- Estuche funda protector case para iPad pro-11 estilo trifold magnética con espacio y soporte para lápiz, en cuero sintético, Medidas: 25 cm x 19 cm x 1.5 cm. Compatible con los modelos A2068, A2228, A2230, A2231, A2377, A2459, A2301, A2460.

4. Un (1) Macbook Pro M1 pro

Macbook Pro con las siguientes características:

- Modelo Macbook Pro M1 Pro de 14 pulgadas.
- 14,2"
- Chip M1 Pro de Apple, CPU de hasta 10 núcleos con 8 núcleos de rendimiento y 2 de eficiencia.
- GPU de hasta 16 núcleos
- Neural Engine de 16 núcleos
- 200 GB/s de ancho de banda de memoria
- CPU de hasta 10 núcleos.
- GPU de hasta 32 núcleos.
- Motor multimedia H.264, HEVC, ProRes y ProRes RAW con aceleración por hardware Motor de decodificación ,Motor de codificación de video ,Motor de codificación y decodificación ProRes.
- Memoria 16 GB.
- Almacenamiento SSD de 512 GB.
- Conexión inalámbrica Wi-Fi 6 (802.11ax) ,Bluetooth 5.0.
- Puertos ,Tres puertos Thunderbolt 4 (USB-C) ,Puerto HDMI ,Ranura para tarjeta SDXC.