ANEXO TÉCNICO NO. 1

OBJETO: ADQUISICIÓN DE ELEMENTOS Y EQUIPOS TECNOLOGÍCOS EN EL MARCO DEL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO No. SGCC-CD-CI-831-2025 (FONDECÚN 25-007), SUSCRITO ENTRE EL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA - SECRETARÍA GENERAL Y DE CERCANÍA AL CIUDADANO Y EL FONDO DE DESARROLLO DE PROYECTOS DE CUNDINAMARCA - FONDECÚN.

Alcance del Objeto. En cumplimiento del objeto contractual, el contratista se obliga para con Fondecún a la entrega de los elementos y equipos tecnológicos, acorde las especificaciones según el anexo técnico del presente contrato.

El contratista deberá asegurar que todos los elementos suministrados cumplan con las especificaciones técnicas establecidas y sean entregados en condiciones óptimas para su uso, como se relaciona a continuación:

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LOS ÍTEMS REQUERIDOS

ÍTEM	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	UND
Repuesto sistema de iluminación 650 Arri (Repuestos)	Bombilla halógena óptica FRK 650W /120 Base GY9.5 Forma T7	4
Teclado MAC	El Magic Keyboard con Touch ID, inalámbrico y recargable, con batería integrada de gran autonomía. Se enlaza de forma automática al computador MAC. Debe incluir un cable de tejido trenzado de USB-C a Lightning para enlazarlo y cargarlo a través del puerto USB-C del Mac	2
Equipo de transmisión (Solución de producción inalámbrica que permite realizar streaming multicámara Utiliza un iPad y móviles iOS)	Superficie de control hardware e interfaz de audio AeroCaster.Conmuta hasta cuatro dispositivos inalámbricos simultáneamente, además de la cámara en el iPad anfitrión, Admite conexiones de cámara inalámbricas desde hasta cuatro teléfonos inteligentes y tabletas iOS y Android compatibles; Superficie de control de hardware intuitiva e interfaz de audio con dos entradas XLR, entrada estéreo de 3,5 mm y salidas para auriculares y monitor. Aplicación AeroCaster LIVE para iPad. Acceso integrado al contenido multimedia almacenado en iCloud Drive. Reproducción, activa cortinillas entre pausas o añade música de fondo o efectos de sonido; comparta pantallas de forma inalámbrica desde computadoras y dispositivos móviles a través del navegador web Google Chrome; cambiar entre cámaras, medios y escenas con una variedad de efectos de transición; guardar y recuperar 30 escenas con títulos, gráficos y ventanas de imagen en imagen; grupo multimedia para integrar vídeo, audio, fotos y gráficos almacenados en su iPad; Transmita directamente a YouTube, Facebook Live, Twitch y canales RTMP personalizados a través de Wi-Fi o redes	1

	celulares 4G/5G; grabar la salida del programa y las transmisiones de cámara independientes mientras transmite en vivo o sin conexión. Aplicación AeroCaster Camera, para dispositivos móviles iOS, transforma tu teléfono o tableta en una cámara inalámbrica para producciones multicámara	
Router WIFI	Router wifi 6, entrada alimentación usb tipo C de alto alcance o cobertura.	1
IPad	IPad Pro de 11 pulgadas M4	1
Tripode para iPad y celular	2xTripode para iPad y iPhone Construcción ligera de fibra de carbono. Sistema XCHANGE flexible para intercambiar fácilmente el cabezal y los accesorios Columna modular para alturas de disparo flexibles Configuración rápida con el mecanismo de bloqueo XTEND Peso 3,15 kilogramos Altura máxima 170,5 centímetros Altura mínima 19 centímetros	2
Intervalometro	2x Director digital Control remoto de cámara fácil de usar con director digital Funciones intuitivas de lapso de tiempo e intervalómetro Función innovadora de control de enfoque Vista en vivo inteligente para monitorear entre dispositivos Comparte, edita, organiza y visualiza tus imágenes Compatibilidad iPad Air Compatibilidad iPhone	2
Adaptadores	2 adaptadores tipo C - HDMI	2
Cámara Hibrida	Cámara híbrida full-frame Montura de lente Sony E Resolución del sensor real: 34,1 megapíxeles Efectivo: 33 megapíxeles Sensibilidad: ISO 100 - 51200 Tipo de sensor CMOS de 35,9 x 23,9 mm (fotograma completo) Velocidad de obturación 1/8000 a 30 segundos Grabación de video 4K 60p en 10 bits S-Cinetone, S-Log3 y otros controles de color y gamma Sistema AF híbrido rápido Enfoque automático basado en IA Seguimiento en tiempo real y AF con detección de ojos en tiempo real. AF durante la grabación de video y modos de enfoque adicionales Visor mejorado QVGA OLED Tru-Finder EVF Pantalla articulada de ángulo variable de 3,0" con apertura lateral	1

	Puerto HDMI A Puerto USB tipo C 3.2 Gen 2 Puertos para auriculares y micrófono externo de 3,5 mm Zapata superior de interfaz múltiple Control de flash externo avanzado Estabilización de imagen SteadyShot INSIDE de 5 ejes Wi-fi incorporado Grabación interna compatible con una tarjeta de memoria durante las transmisiones en vivo. Cargador externo y 2 baterías.	
Micrófonos	Micrófono Cancelación de ruido de dos niveles Cancelación de ruido Apoyado Limitación automática para evitar cortes de audio 48 horas Tiempo total de funcionamiento Conéctese directamente a Osmo Action 5 Pro, Osmo Action 4 u Osmo Pocket 3 a través de DJI OsmoAudio™ Compatibilidad del transmisor con el ecosistema DJ Tanto los adaptadores Lightning como los USB-C admiten audio digital y reproducción sin desconectar el receptor; conexión Bluetooth directa con el teléfono inteligente Receptor con Smartphone Cable TRS de 3,5 mm. Encendido y apagado automático del receptor en sincronización con la cámara. Receptor con cámara USB-C Receptor con ordenador Dial + botones Interacción	3
Kit de Iluminación	KIT DE ILUMINACIÓN Tres luces con sus respectivas 6 baterías portátiles y tres trípodes. Características: Temperatura de color 2000-9900K (CCT) Extensión del haz de 55 y 110° Modo RGB: Mezcla de colores de gama completa Control de tono y saturación Aplicación inalámbrica o control remoto opcional 31 modos de efectos de luz	1
Lentes	ÓPTICAS 24-70 Fotograma completo | f/2,8 a f/22 Montura de lente Sony E Zoom gran angular y teleobjetivo rápido y ligero Enfoque automático HLA	1

	Distancia mínima de enfoque de 6,7" Anillo de apertura con interruptores de clic y bloqueo FLD, SLD y elementos asféricos Recubrimientos nanoporosos y supermulticapa Resistente al polvo y a las salpicaduras	
Lentes	ÓPTICAS 70-200 Fotograma completo | f/2,8 af/22 Montura de lente Sony E Zoom de teleobjetivo rápido Sistema AF de actuador lineal de alta respuesta Estabilizador óptico con algoritmo OS2 Zoom y enfoque internos Respiración de enfoque minimizada Pie de trípode giratorio extraíble Construcción resistente al polvo y a las salpicaduras.	1
Tablet Wacom	Tableta Wacom • Control y precisión gracias a los 4096 niveles de sensibilidad a la presión del lápiz. • La tecnología de resonancia electromagnética permite que el lápiz sin pilas sea ligero y cómodo. • El reconocimiento de 100 líneas por mm indica a la tableta dónde está exactamente tu lápiz. • Con su grosor de solo 8,8 mm, la tableta es tan fina y elegante como tu smartphone. • 2 botones en el lápiz para atajos de rápido acceso. • Área activa de 7 pulgadas	1

Nota 1. El contratista no podrá modificar especificaciones, dimensiones y/o otra característica de lo indicado en el alcance del objeto.

Nota 2. El contratista deberá suministrar las cantidades que la supervisión requiera bajo los mismos costos de la cotización recibida.

Nota 3. El anexo técnico podrá ser modificado a través de Comité operativo, y con aprobación previa del contratista.

Nota 4. En caso de requerirse ítems no contemplados en el estudio de mercado y en el presente anexo técnico, estos deberán ser nuevamente cotizados.