PROCESO DE SELECCIÓN DE MÍNIMA CUANTÍA
INVITACIÓN PÚBLICA No MC-CVV-004-2024

ANEXO No. 01
MODELO DE LA CARTA DE PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA

Cartagena de Indias, D. T. y C.

Señores,
FONDO DE VIVIENDA DE INTERÉS SOCIAL Y REFORMA URBANA DE CARTAGENA - CORVIVIENDA

Ciudad

REFERENCIA: PROCESO DE SELECCIÓN MINIMA CUANTÍA – No. XXXXXXXXXXXXXX

El (los) suscrito (s), obrando en nombre (propio o de la firma o del Consorcio o Unión Temporal) presenta al FONDO DE VIVIENDA DE INTERÉS SOCIAL Y REFORMA URBANA DEL DISTRITO DE CARTAGENA "CORVIVIENDA", de acuerdo con las estipulaciones de la solicitud en referencia, la siguiente oferta, que tiene por objeto: **"CONTRATAR LA ADQUISICIÓN DE ELEMENTOS TECNOLÓGICOS PARA LA OPTIMIZACIÓN DE LOS PROCESOS QUE SE DESARROLLEN EN EL MARCO DE LOS PROYECTOS DEL FONDO DE VIVIENDA DE INTERÉS SOCIAL Y REFORMA URBANA DEL DISTRITO DE CARTAGENA - CORVIVIENDA."**

Dejo (dejamos) constancia bajo gravedad de juramento que se entiende prestado con la firma del presente documento de lo siguiente:

1. Que no tengo inhabilidades, incompatibilidades o prohibición alguna para contratar con la entidad, de acuerdo con las leyes que regulan esta materia.
2. Que conozco (conocemos) las especificaciones y garantizo (garantizamos) que el contrato (colocar el objeto del contrato al cual está participando) cumplirá con los requisitos exigidos.
3. Que conozco (conocemos) las normas legales vigentes sobre contratación con entidades públicas y no me encuentro incurso en ninguna casual de inhabilidad o incompatibilidad para contratar con ella.
4. Que la presente oferta no contiene información confidencial. (En caso contrario deberá indicarse de manera explícita los folios en los cuales obra tal información y la justificación legal y técnica que ampara esos documentos).
5. Que no me (nos) encuentro (encontramos) en situación de deudor moroso con el Estado o en su defecto he (hemos) suscrito acuerdo de pago.
6. Que acepto (aceptamos) y estoy (estamos) de acuerdo con la Invitación Publicas de Condiciones y la forma de pago allí indicada.

7. Que en caso de ser elegido(s) me (nos) comprometo (comprometemos) a guardar la reserva de confidencialidad de la información que llegare (llegaremos) a conocer en desarrollo del objeto del contrato.

El (los) suscrito (s) señala (n) como su dirección a donde pueden remitir por correo notificaciones relativas a esta solicitud la siguiente----------teléfono---- Fax----- ---@mail.

Atentamente,

NOMBRE:_____

FIRMA:_____

PROCESO DE SELECCIÓN DE MÍNIMA CUANTÍA
INVITACIÓN PÚBLICA No MC-CVV-004-2024

ANEXO No. 2
OFERTA ECONOMICA
PROCESO DE MÍNIMA CUANTÍA No. No. MC-CVV-XXXX-2024

Se hace necesario que el oferente presente su oferta, así:

Nº	DESCRIPCIÓN	UND.	CANT	VALOR UNITARIO PROMEDO	VALOR TOTAL PROMEDIO
1	TABLETA 11" SISTEMA ANDROID	UND	10		
2	DRON	UND	1		
3	CAMARA FOTOGRAFICA	UND	1		
4	TRIPODE PROFESIONAL PARA CAMARA	UND	1		
5	SISTEMA DE MICROFONO INALAMBRICO	UND	1		
6	Tarjeta SDXC x 64GB	UND	1		
7	MEMORIA MICRO SDXC 128GB	UND	1		
TOTAL IVA INCLUIDO					

VALOR DE LA OFERTA: El valor de la presente oferta es de (VALOR EN LETRAS Y EN NÚMERO)

VIGENCIA DE LA OFERTA:

Nota: *En la oferta el interesado deberá especificar el valor ofertado, según el cuadro que se indica a continuación sin exceder el presupuesto oficial, de manera clara e independiente. El FONDO DE VIVIENDA DE INTERÉS SOCIAL Y REFORMA URBANA DEL DISTRITO DE CARTAGENA "CORVIVIENDA" recibirá las ofertas sin perjuicio de la corrección aritmética a que haya lugar. La vigencia de la oferta no podrá ser inferior a 90 días.*

NOMBRE Y FIRMA DEL PROPONENTE SUSCRIBIRÁN EL DOCUMENTO TODOS LOS INTEGRANTES DE LA PARTE PROPONENTE SI ES PLURAL (CONSORCIO O UNIÓN TEMPORAL), A TRAVÉS DE SUS REPRESENTANTES LEGALES.

ANEXO 4

DECLARACIÓN SOBRE MULTAS Y SANCIONES DURANTE LOS ÚLTIMOS CINCO (5) AÑOS

PROCESO DE MÍNIMA CUANTÍA No. XXXXXXXX

OBJETO: "CONTRATAR LA ADQUISICIÓN DE ELEMENTOS TECNOLÓGICOS PARA LA OPTIMIZACIÓN DE LOS PROCESOS QUE SE DESARROLLEN EN EL MARCO DE LOS PROYECTOS DEL FONDO DE VIVIENDA DE INTERÉS SOCIAL Y REFORMA URBANA DEL DISTRITO DE CARTAGENA - CORVIVIENDA."

OBJETO DEL CONTRATO	No. CONTRATO	ENTIDAD CONTRATANTE	VR CONTRATO EN PESOS	TIPO MULTA-SANCION	FECHA DE LA MULTA O SANCION	VR DE LA MULTA O SANCION	VR DE LA MULTA SANCION EN SMMLV

Declaro bajo la gravedad de juramento, comprometiendo mi responsabilidad personal y comprometiendo la responsabilidad institucional de las personas jurídicas que represento, que la información antes consagrada es totalmente cierta, corresponde única y exclusivamente a la entidad que represento.

Nombre del proponente _____
Nombre del Representante Legal _____
C. C. No._____de _____

_____

(Firma del PROPONENTE o de su Representante Legal)

PROCESO DE SELECCIÓN DE MÍNIMA CUANTÍA
INVITACIÓN PÚBLICA No MC-CVV-004-2024

ANEXO 5
PROCESO DE MÍNIMA CUANTÍA No XXXXXXX

Señores:
FONDO DE VIVIENDA DE INTERÉS SOCIAL Y REFORMA URBANA DE CARTAGENA - CORVIVIENDA
Ciudad

ASUNTO: Declaración de no inhabilidades e incompatibilidades.

Por medio de la presente certifico que ni el suscrito ni "NOMBRE DE LA ENTIDAD PROPONENTE", entidad que represento, se hallan incursos en las causales de inhabilidad e incompatibilidad establecidas en la Ley 80 de 1993, en el decreto 128 de 1976 y la ley 1474 de 2011 y demás normas sobre la materia, para contratar con el FONDO DE VIVIENDA DE INTERÉS SOCIAL Y REFORMA URBANA DE CARTAGENA - CORVIVIENDA

Cordialmente,

FIRMA:
NOMBRE DEL REPRESENTANTE LEGAL
DOCUMENTO DE IDENTIDAD

PROCESO DE SELECCIÓN DE MÍNIMA CUANTÍA
INVITACIÓN PÚBLICA No MC-CVV-004-2024

ANEXO 6
ESPECIFICACIONES TÉCNCIAS DE OBLIGATORIO CUMPLIMIENTO
REQUISITOS TÉCNICOS HABILITANTE

Yo, (nombre del proponente) identificado como aparece al pie de mi firma, me comprometo a mantener y cumplir con las especificaciones técnicas aquí descritas en caso de resultar elegido como contratista.

N°	ITEM	CARACTERISTICAS
1	TABLETA 11" SISTEMA ANDROID	Procesador MediaTek Helio G88 (2,00 GHz); Android Android 13; Memoria total 8 GB LPDDR4X; Unidad de disco primaria 128 GB eMMC; Tipo de pantalla 11,0" (1920 x 1200), IPS, LCD, antirreflectante, táctil, 400 nits; Cámara 8 MP AF posterior + 8 MP FF frontal Batería Polímero de litio de 2 celdas 7040 mA/Hr; Fuente de alimentación 10W; Red inalámbrica WiFi 2.4 / 5G* (802.11 a/b/g/n/ac; Conectividad Bluetooth® 5.1; Red móvil LTE; Audio 4 x speakers with Dolby Atmos ; Puertos USB-C 2.0 3.5mm audio jack SIM (LTE SKU)/ MicroSD slot Pantalla 10.95″ LCD (1920 x 1200), 90Hz refresh rate Dimensiones (H x W x D) 7.15mm x 255.26mm x 166.31mm / 0.28″ x 10.04″ x 6.54″; PESO 465g / 1.02lbs .
2	DRON	Peso al despegar<249 gramos; Dimensiones (L×An×Al) Plegado: 145×90×62 mm; Desplegado: 171×245×62 mm; Desplegado (con hélices): 251×362×70 mm; Longitud diagonal 247mm; Velocidad máxima de ascenso 5 m/s (Modo S); 3 m/s (Modo N) 2 m/s (Modo C); Velocidad máxima de descenso 5 m/s (modo S) 3 m/s (modo N) 1,5 m/s (modo C) Velocidad máxima (a nivel del mar, sin viento) 16 m/s (modo S); 10 m/s (modo N) 6 m/s (modo C) Techo máximo de servicio sobre el nivel del mar; Batería de Vuelo Inteligente : 3000 m; Tiempo máximo de vuelo 34 minutos (con Batería de Vuelo Inteligente y medido mientras volaba a 21,6 kph en condiciones sin viento) 47 minutos (con Batería de Vuelo Inteligente Plus y medido mientras volaba a 21,6 kph en condiciones sin viento). Solo disponible en países seleccionados Tiempo máximo de vuelo estacionario 30 minutos (con batería de vuelo inteligente, sin viento) 40 minutos (con batería de vuelo inteligente Plus , sin viento) Distancia máxima de vuelo 18 km (con Batería de Vuelo Inteligente y medido mientras volaba a 43,2 kph en condiciones sin viento) 25 km (con Batería de Vuelo Inteligente Plus y medido mientras volaba a 43,2 kph en condiciones sin viento) Resistencia máxima a la velocidad del viento 10,7 m/s (nivel 5); Ángulo de inclinación máximo Adelante: 40°, Atrás: 35° (Modo S) 25° (Modo N) 25° (Modo C) Velocidad angular máxima (por defecto)* 130°/s (Modo S) * Se puede ajustar entre 20°/s y 250°/s en la aplicación 75°/s (Modo N) * Se puede ajustar entre 20°/s y 120°/s en la aplicación 30°/s (modo C)* Se puede ajustar entre 20°/s y 60°/s en la aplicación Temperatura de funcionamiento.-10° a 40°C Cámara del DRON; Sensor Píxeles efectivos CMOS de 1/1,3 pulgadas : 48 MP Lente FOV: 82,1°; Formato equivalente: 24 mm; Apertura: f/1,7; Rango de enfoque: 1 m a ∞ Rango ISO Vídeo: 100-6400 (Auto), 100-6400 (Manual); Foto: 100-6400 (Auto), 100-6400 (Manual); Velocidad de obturación Obturador electrónico: 2-1/8000 s; Tamaño máximo de imagen 4: 3: 8064 x 6048 (48 MP), 4032 x 3024 (12 MP) 16: 9: 4032 x 2268 (12 MP) Modos de fotografía fija Intervalo de disparo único : JPEG: 2/3/5/7/10/15/20/30/60 s; JPEG + RAW: 2/3/5/7/10/15/20/30/60 s; Horquillado de exposición automática (AEB): 3/5 fotogramas entre paréntesis a 2/3 EV Bias Panorama: Esfera, 180°, Gran angular y Vertical Formato de foto JPEG/DNG (RAW) Resolución de video, 4K: 3840×2160@24/25/30/48/50/60fps 2.7K: 2720×1530@24/25/30/48/50/60fps FHD: 1920×1080@24/25/30/48/50 /60 fps; Cámara lenta: 1920 × 1080 a 120 fps; Modo HDR Foto: compatible con HDR en el modo de disparo único; Vídeo: compatible con HDR cuando se dispara a 24/25/30 fps; Formato de video MP4/MOV (H.264/H.265); Tasa de bits de video máxima 150Mbps; Rango de enfoque 4K: 2x2.7K: 3xFHD: 4x; Modos de disparo rápido Dronie, Helix, Rocket, Circle, Boomerang y Asteroid; Perfiles de color Normal D-Cinelike; Sistema de archivos compatible FAT32 (≤32 GB) exFAT (>32 GB); Batería de vuelo inteligente Capacidad 2453 mAh; Peso Aprox. 80,5g; Voltaje 7,38 voltios Límite de voltaje de carga 8,5 V; Tipo de Batería Li-ion Energía 18,1 Wh; Potencia máxima de carga 37 W.Tiempo de carga 64 minutos (con cargador DJI USB-C de 30 W) Rango de temperatura de carga 5° a 40° C (41° a 104° F); Cargador aceptable Cargador DJI USB-C de

		30 W u otros cargadores USB Power Delivery; Tarjetas de memoria Tarjetas microSD aceptables: SanDisk Extreme 64GB V30 A1 microSDXC, SanDisk Extreme 128GB V30 A2 microSDXC, SanDisk Extreme 256GB V30 A2 microSDXC, SanDisk Extreme 512GB V30 A2 microSDXC, SanDisk Extreme Pro 64GB V30 A2 microSDXC, SanDisk Extreme Pro 256GB V30 A2 microSDXC, SanDisk Extreme Pro 400GB V30 A2 microSDXC, High Endurance microSDXC, SanDisk High Endurance 256GB V30 microSDXC, SanDisk Max Endurance 32GB V30 microSDHC, SanDisk Max Endurance 128GB V30 microSDXC, SanDisk Max Endurance 256GB V30 microSDXC, Kingston Canvas Go!Plus 64GB V30 A2 microSDXC, Kingston Canvas Go!Plus 256GB V30 A2 microSDXC Lexar High Endurance microSDC V3xar 64GB, MicroSDXC V30 de alta resistencia de 128 GB, Lexar 667x 64GB V30 A1 microSDXC, Lexar 633x 256GB V30 A1 microSDXC, Lexar 1066x 64GB V30 A2 microSDXC, Lexar 1066x 128GB V30 A2 microSDXC, Lexar 1066x 256GB V30 A2 microSDXC, Samsung Pro Plus 128GB V30 A2 microSDXC, Samsung EVOXC Transmisión de vídeo: Calidad de visualización en vivo 1080p/30fps; Frecuencia de operación 2,400-2,4835 GHz, 5,725-5,850 GHz; Potencia del transmisor (EIRP) 2,4 GHz: <26 dBm (FCC), <20 dBm (CE/SRRC/MIC) 5,8 GHz: <26 dBm (FCC/SRRC), <14 dBm (CE) Ancho de banda de comunicación 1,4 MHz/3 MHz/10 MHz/20 MHz/40 MHz Latencia (según las condiciones ambientales y el dispositivo móvil) Aeronave + control remoto: aprox. 120ms; Tasa de bits de video máxima Aeronave + Control Remoto: 18 Mbps Control remoto RC-N1 y DJI RC: 5,5 MB/s Wi-Fi 5: Máx. 30 MB/s; Rangos de transmisión de señal (FCC); Fuerte interferencia (paisaje urbano): aprox. 1,5-3 km; Interferencia media (paisaje suburbano): aprox. 3-7 km; Baja interferencia (suburbio/playa): aprox. 7-12 kilómetrosAntenas 4 antenas, 1T2R Transmisión de audio N / A Wifi Protocolo 802.11 a/b/g/n/ac; Potencia del transmisor (EIRP) 2,400-2,4835 GHz: ＜19 dBm (FCC/CE/SRRC/MIC) 5,725-5,850 GHz: ＜ 20 dBm (FCC/SRRC), ＜14 dBm (CE); Bluetooth Protocolo Bluetooth 5.2, Potencia del transmisor (EIRP) 2,400-2,4835 GHz: <8 dBm
3	CAMARA FOTOGRAFICA	Tamaño y peso DIMENSIONES (AN. X AL. X PR.); Aprox. 115.2 x 64.2 x 44.8 mm (DEL CONTROL AL MONITOR); PESO (CON BATERÍA Y TARJETA DE MEMORIA); Aprox. 343 g; Otros TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO De 0 a 40 ℃/de 32 a 104 °F Potencia DURACIÓN DE BATERÍA (CIPA,FOTOGRAFÍA) Aprox. 440 fotografías (monitor LCD) (estándar CIPA); DURACIÓN DE BATERÍA (PELÍCULA, GRABACIÓN REAL) Aprox. 80 minutos (monitor LCD) (estándar CIPA); CONSUMO DE ENERGÍA CON LA PANTALLA LCD F3.5-5.6 OSS acoplado),[Videos] Aprox. 3,5 W (con lente E PZ 16-50 mm F3.5-5.6 OSS acoplado); DURACIÓN DE BATERÍA (PELÍCULA, GRABACIÓN CONTINUA); Aprox. 125 minutos (monitor LCD) (estándar CIPA); BATERÍA SUMINISTRADA batería recargable NPFW50 Audio MICRÓFONO Estéreo integrado BOCINA Integrado, monoaural Interfaz; BLUETOOTH® Sí (Bluetooth® estándar ver. 4.1 [banda de 2,4 GHz]) con interfaz de audio digital FUNCIONES; Ver en el smartphone, Control remoto mediante smartphone, Control remoto desde una PC, BRAVIA Sync; (control para HDMI), PhotoTV HD; TERMINAL DE AUDÍFONOS: Sí (miniconector estéreo de 3.5 mm); TERMINAL DE MICRÓFONO Sí (miniconector estéreo de 3.5 mm) INTERFAZ DEL PC; Almacenamiento masivo/MTP; Grabación (video) ESTILO CREATIVO Estándar, vivo, retrato, paisaje, puesta de sol, blanco y negro, sepia; FORMATO DE GRABACIÓN XAVC S; FUNCIONES DE PELÍCULA Visualización del nivel de sonido, Nivel de grabación de sonido, Selector de PAL/NTSC, Grabación proxy (1280 x 720 Obturador lento automático, Asistente de visualización de gamma; SISTEMA DE GRABACIÓN DE VIDEOS (XAVC S 4K) 3,840 x 2,160 (4:2:0, 8 bits, NTSC) (aprox.) 30p (100 Mbps/60 Mbps), 3,840 x 2,160 (4:2:0, 8 bits, NTSC) (aprox.) 24p (100 Mbps/60 Mbps), 3,840 x 2,160 (4:2:0, 8 bits, PAL) (aprox.) 25p (100 Mbps/60 Mbps); PERFIL DE IMAGEN Sí (desactivado/PP1-PP10) fotografías, Cine1-4, ITU709, ITU709 [800 %], S-Log2, SLog3, HLG, HLG1-3), Gamma de negro, Ángulo, Modo de color, Saturación, Fase de color, Profundidad de color, Detalle, Copia, Restablecimiento; EFECTO DE IMAGEN 7 tipos: Cámara de juguete (Normal/Frío/Cálido/Verde/Magenta), Color pop, Posterización (color, blanco y negro), Foto retro, Clave alta suave, Color parcial (R/G/B/Y), Monocromo de alto contraste ESPACIO DE COLOR; Estándar xvYCC (x.v.Colour si se conecta a través del cable HDMI) compatible con TRILUMINOS Color ; CÁMARA LENTA Y RÁPIDA (FRECUENCIA DE IMAGEN DE CAPTURA) Modo NTSC: 1 fps、2 fps、4fps、8 fps、15 fps、30 fps、60 fps、120 fps/modo PAL: 1fps、2 fps、3 fps、6 fps、12fps、25 fps、50 fps、100 fps SISTEMA DE GRABACIÓN DE VIDEOS (XAVC S HD) 1,920 x 1,080 (4:2:0, 8 bits,NTSC) (aprox.) 120p (100 Mbps/60 Mbps), 1,920 x 1,080 (4:2:0, 8 bits,NTSC) (aprox.) 60p (50 Mbps/25 Mbps), 1,920 x 1,080 (4:2:0, 8 bits,NTSC) (aprox.) 30p (50 Mbps/16 Mbps), 1,920 x 1,080 (4:2:0, 8 bits,NTSC) (aprox.) 24p (50 Mbps), 1,920 x 1,080 (4:2:0, 8 bits, PAL) (aprox.) 100p (100 Mbps/60 Mbps), 1,920 x 1,080 (4:2:0, 8 bits PAL) (aprox.) 50p (50 Mbps/25 Mbps), 1,920 x 1,080 (4:2:0,

		8 bits, PAL) (aprox.) 25p (50 Mbps/16 Mbps) Sistema de grabación (Video) COMPRESIÓN DE VIDEO XAVC S: MPEG-4 AVC/H.264 FORMATO DE GRABACIÓN DE AUDIO XAVC S: LPCM 2 canales, Sistema de grabación RANURA DE TARJETA DE MEMORIA Ranura múltiple para Memory Stick Duo/tarjeta de memoria SD SOPORTE Memory Stick PRO Duo, Memory Stick PRO-HG Duo, Memory Stick Micro (M2), tarjeta de memoria SD, tarjeta de memoria SDHC (compatible con UHS-I), tarjeta de memoria SDXC (compatible con UHS-I), tarjeta de memoria microSD, tarjeta de memoria microSDHC, tarjeta de memoria microSDXC VINCULAR INFORMACIÓN DE UBICACIÓN DESDE SMARTPHONE Sí Reducción de ruido REDUCCIÓN DE RUIDO, Exposición prolongada con reducción de ruido: Activado/desactivado, disponible con velocidades de obturación mayores que 1 segundo, reducción de ruido de ISO alto: Normal/Bajo/Desactivado balance de blancos MODOS DE BALANCE DE BLANCOS Automático/Luz diurna/Sombra/Nublado/Inca ndescente/Fluorescente/Flash/Bajo el agua/Temperatura de color (2500 a 9900 K) y filtro de color/Personalizado Enfoque PUNTO DE ENFOQUE 425 puntos (enfoque automático con detección de fases)/425 puntos (enfoque automático con detección de contraste) SENSOR DE ENFOQUE Sensor Exmor® CMOS, RANGO DE SENSIBILIDAD DE ENFOQUE EV-3 a EV20 (equivalente a ISO 100 con un lente F2.0 acoplado); TIPO DE ENFOQUE Enfoque automático híbrido rápido (enfoque automático con detección de fases/enfoque con detección de contraste) MODO DE ENFOQUE AF-A (enfoque automático), AF-S (enfoque automático de disparo sencillo), AF-C (enfoque automático continuo), DMF (enfoque manual directo), enfoque manual ÁREA DE ENFOQUE; Panorámica/Zona/Centro/Puntual flexible/Puntual flexible expandido/Seguimiento; ENFOQUE AUTOMÁTICO EYE/ENFOQUE AUTOMÁTICO DE RECONOCIMIENTO DE SUJETOS [Fotos] Humano (selección de ojo derecho/izquierdo)/Animal, [Video] Humano (selección de ojo derecho/izquierdo)/AnimalOTRAS FUNCIONES Microajuste del enfoque automático con LA-EA2 o LA-EA4 (se vende por separado), Control predictivo, Bloqueo de enfoque, Velocidad de transición de enfoque automático (película), Sensibilidad de seguimiento de enfoque automático (película) Exposición SENSIBILIDAD DE MEDICIÓN EV-2 a EV20 (equivalente a ISO 100 con lente F2.0 acoplado) HORQUILLADO DE EXPOSICIÓN Soporte: Continuo, Soporte: simple, 3/5 fotogramas seleccionables. (Luz ambiental, Luz de flash) SELECCIÓN DE ESCENA Retrato, Deportes y acción, Macro, Paisaje, Puesta de sol, Escena nocturna, Penumbra manual, Retrato nocturno, Modo para evitar el movimiento desenfocado MODOS DE EXPOSICIÓN AUTO (iAuto/automático superior), AE programado (P), Prioridad de apertura (A), Prioridad de velocidad de obturación (S), Manual (M), Video (iAuto, AE programado [P]/Prioridad de apertura [A]/Prioridad de velocidad de obturación [S]/Manual [M]), Cámara lenta y rápida (AE programado [P]/Prioridad de apertura [A]/Prioridad de velocidad de obturación [S]/Manual [M]), Barrido panorámico, Selección de escena MODO DE MEDICIÓN Multisegmento, Centro ponderado Puntual, Media de puntos más luminosos en la pantalla completa, Puntos destacados; COMPENSACIÓN DE EXPOSICIÓN +/- 5.0 EV (en pasos de 1/3 o 1/2 EV seleccionables) SENSOR DE MEDICIÓN Sensor Exmor® CMOS SENSIBILIDAD ISO [Fotografías] ISO 100-32000 (los números ISO desde 50 hasta 51200 pueden establecerse como rango ISO ampliado), AUTOMÁTICO (ISO 100-6400, se puede seleccionar el límite inferior y superior), [Videos] equivalencia con ISO 100-32000, AUTOMÁTICO (ISO 100-6400, se puede seleccionar el límite inferior y superior) TIPO DE MEDICIÓN Medición evaluativa de 1200 zonas LCD PANTALLA TÁCTIL Sí (Enfoque táctil/Seguimiento táctil/Obturador táctil) CONTROL DE BRILLO Manual (5 pasos entre -2 y +2), modo soleado NÚMERO DE PUNTOS 921,600 puntos; TIPO DE MONITOR TFT de 7.5 cm (tipo 3.0) AMPLIFICADOR DE ENFOQUE Sí, ampliador de enfoque (5.9x/11.7x) ÁNGULO AJUSTABLE Ángulo de apertura: aprox. 176°, ángulo de rotación: aprox. 270° Obturador TIPO DE OBTURADOR Obturador mecánico/Obturador electrónico SINCRONIZACIÓN DE FLASH VELOCIDAD 1/160 s 1 VELOCIDAD DE OBTURACIÓN [Fotografías]:1/4000 a 30 segundos, Bombilla, [Películas]: 1/4000 a 1/4 (1/3 pasos) hasta 1/60 en modo automático (hasta 1/30 en modo de obturador lento) TIPO Control electrónico, transversal vertical, tipo de plano focal DISPARO SILENCIOSO SÍ (ACTIVADO/DESACTIVADO) OBTURADOR DE CORTINA ELECTRÓNICO DELANTERO SÍ (ACTIVADO/DESACTIVADO) UNIDAD NÚMERO DE FOTOGRAMAS GRABABLES (APROX.) JPEG extrafino L: 99 fotogramas , JPEG fino L: 116 fotogramas , JPEG estándar L: 137 fotogramas , RAW: 46 fotogramas , RAW y JPG: 45 fotogramas TEMPORIZADOR Retardo de 10 s/Retardo de 5 s/Retardo de 2 s/Temporizador automático continuo/Temporizador automático con horquillado MODOS DE CAPTURA Disparo único, Disparo continuo (selección de Alta+/Alta/Media/Baja), Temporizador automático, Temporizador automático (cont.), Soporte: simple, Soporte: cont., Soporte de balance de blancos, Soporte de DRO VELOCIDAD DE CONDUCCIÓN CONTINUA (MÁX. APROX.)Disparo continuo: Alto+:

		11 fps, Alto: 8 fps; Medio: 6 fps; Bajo: 3 fps SENSOR DE IMÁGENES MONTAJE DE LENTE: Montura tipo E; Sensor Exmor® CMOS tipo APS-C (23.5 x 15.6 mm) Aprox. 25.0 megapíxeles RELACIÓN DE ANCHURA/ALTURA = 3:2 CON SISTEMA ANTIPOLVO; Grabación (imágenes fijas) TAMAÑO DE IMAGEN (PÍXELES) [4:3] G: 5328 x 4000 (21 M), M: 3776x 2832 (11 M), S: 2656 x 2000 (5.3 M) ESPACIO DE COLOR Estándar sRGB (con gama sYCC) y estándar Adobe® RGB; compatible con TRILUMINOS Color TAMAÑO DE IMAGEN (PÍXELES) [1:1] G: 4000 x 4000 (16 M), M:2832 x 2832 (8.0 M), S: 2000 x2000 (4.0 M) FUNCIONES DE RANGO DINÁMICO Desactivado, optimizador de rango dinámico, alto rango dinámico automáticoTAMAÑO DE IMAGEN (PÍXELES) [16:9] G: 6000 x 3376 (20 M), M: 4240 x 2400 (10 M), S: 3008 x1688 (5.1 M) ESTILO CREATIVO Estándar, vivo, retrato, paisaje, puesta de sol, blanco y negro, sepia PERFIL DE IMAGEN Sí (desactivado/PP1-PP10) Parámetros: Nivel de negro, Gamma (películas, Log3, HLG, HLG1-3), Gamma de negro, Ángulo, Modo de color, Saturación, Fase de color, Profundidad de color, Detalle, Copia, Restablecimiento EFECTO DE IMAGEN 13 tipos: Cámara de juguete (Normal/Frío/Cálido/Verde/M agenta), Color pop, Posterización (color, blanco y negro), Foto retro, Clave alta suave, Color parcial (R/G/B/Y), Monocromo de alto contraste, Tono monocromo enriquecido, Enfoque suave, pintura HDR, Miniatura, Acuarela, Ilustración Sistema degrabación (Imagen fija) TAMAÑO DE IMAGEN (PÍXELES) [3:2] G: 6000 x 4000 (24 M), M: 4240 x 2832 (12 M), S: 3008 x2000 (6.0 M) MODOS DE CALIDAD DE IMAGEN RAW, RAW y JPEG, JPEG (extrafino/fino/estándar)
4	TRIPODE PROFESIONAL PARA CAMARA	Altura máxima: 166 cm y Altura mínima: 47.5 cm; Longitud doblada: 63cm; Peso:2 kg; Pies: en 3 Secciones; Cabeza Tipo:Cabezal de fluido giratorio de 360 ° Tipo de bloqueo de pies: cerraduras de metal de giro rápido auto alineable.; Material: Aluminio.; Carga máxima de trípode: 5 kg; Especificaciones adicionales: Zapata de liberación rápida; Con nivelador y brújula para mayor precisión; maletín resistente al agua.
5	SISTEMA DE MICROFONO INALAMBRICO	Tecnología inalámbrica; Digitales de 2,4 GHz; Transmisores incluidos; 2x Clip-On con micrófono; Diversidad No diversidad; Rango operativo máximo 820,2'/250 m (línea de visión); Tipo de receptor Montaje en cámara / Enchufable (Lightning) / Enchufable (USB-C) / Enchufable (1/8" / 3,5 mm TRS); Tipo de micrófono ntegrado; Patrón polar Omnidireccional Grabación de 14 horas de audio Cancelación de ruido inteligente Baterías recargables incorporadas Receptor compacto de doble canal Grabación interna flotante de 32 bits Pantalla OLED brillante, salida de auriculares Conectividad a cámaras, dispositivos iOS/Android
6	Tarjeta SDXC x 64GB	Tarjeta SDXC x 64GB CARACTERISTICAS Capacidad de almacenamiento de 64 GB UHS-I / Clase 10 / U1; CAPTURA DE VIDEO FULL HD La clasificación de velocidad de clase 10; Durabilidad A prueba de golpes, temperaturas extremas, impermeable, a prueba de rayos X; Interruptor de protección contra escritura incorporado Velocidad/Rendimiento velocidad de escritura* s/MB10 y lectura* s/MB100; Dimensiones x mm14,99 (pulg. 0,03 x pulg. 0,43 x pulg. 0,59): microSD(mm1,02 x mm10,92x mm32 x mm24 (pulg. 0,08 x pul. 0,94 x pul. 1,26): adaptador SD (mm2.1 Compatibilidad tamaño completo con compatibilidad para adaptador Incluye dispositivos™ SDXC y™ SDHC
7	MEMORIA MICRO SDXC 128GB	TARJETA DE MEMORIA MICRO SDXC 128GB CARACTERISTICAS Almacenamiento de 128GB clasificación A1; CAPTURA DE VIDEO FULL HD La clasificación de velocidad de clase 10; Velocidad/Rendimiento velocidad de escritura* s/MB90 y lectura* s/MB190 hasta :GB128 Dimensiones x mm14,99 (pulg. 0,03 x pulg. 0,43 x pulg. 0,59): microSD (mm1,02 x mm10,92x mm32 x mm24 (pulg. 0,08 x pul. 0,94 x pul. 1,26): adaptador SD (mm2.1); Temperatura de funcionamiento (C85° a C-25° (F185° a F-13°Almacenamiento de temperatura (C85° a C-40° (F185° a F-40°Compatibilidad tamaño completo con compatibilidad para adaptador Incluye dispositivos™ SDXC y™ SDHC

Nombre del proponente _____

Nombre del Representante Legal _____

C. C. No._____de _____

_____

PROCESO DE SELECCIÓN DE MÍNIMA CUANTÍA
INVITACIÓN PÚBLICA No MC-CVV-004-2024

FORMATO - DOCUMENTO DE CONFORMACIÓN DE CONSORCIO

Señores
[NOMBRE DE LA ENTIDAD]
[Dirección de la entidad]
[Ciudad]

REFERENCIA: Proceso de contratación No. [Incluir número del Proceso de Contratación], en adelante el "Proceso de Contratación"
Objeto:
[Incluir cuando el proceso es estructurado por lotes o grupos] Lote: [Indicar el lote o lotes a los cuales se presenta oferta.]

Estimados señores:

Los suscritos, [nombre del representante legal del integrante 1] y [nombre del representante legal del integrante 2] debidamente autorizados para actuar en nombre y representación de [nombre o razón social del integrante 1] (NIT 7 Identificación del proponente) y [nombre o razón social del integrante 2] (NIT 7 Identificación del proponente), respectivamente, manifestamos por medio de este documento, que hemos convenido asociarnos en consorcio, para participar en el proceso de contratación y, por lo tanto, expresamos lo siguiente:

1. El consorcio está integrado por los siguientes miembros:

Nombre del integrante	Compromiso (%) (1)
[Indicar los nombres de los integrantes del consorcio]	[Indicar el porcentaje de participación de cada uno de los integrantes

(1) El total de la columna, es decir la suma de los porcentajes de compromiso de los integrantes, debe ser igual al 100%.

2. El Consorcio se denomina CONSORCIO _____.
3. El objeto del consorcio es _____.
4. La duración del consorcio es _____.
5. La responsabilidad de los integrantes del Consorcio es solidaria en el cumplimiento de las obligaciones y de las sanciones que se deriven de la ejecución del contrato.
6. El representante del consorcio es _____ [indicar el nombre], identificado con C. C. No. _____ de _____, quien está expresamente facultado para firmar, presentar la propuesta y, en caso de salir favorecidos con la adjudicación del Contrato, firmarlo y tomar todas las determinaciones que fueren necesarias respecto de su ejecución y liquidación, con amplias y suficientes facultades.

7. El representante suplente del consorcio es _____ [indicar el nombre], identificado con C. C. No. _____ de _____, quien está expresamente facultado para firmar, presentar la propuesta y, en caso de salir favorecidos con la adjudicación del contrato, firmarlo y tomar todas las determinaciones que fueren necesarias respecto de su ejecución y liquidación, con amplias y suficientes facultades.

[Definir los eventos en los cuales puede intervenir el representante suplente del consorcio.]

8. El Señor[a] _____ [indicar el nombre del representante legal del consorcio] acepta su nombramiento como representante legal del CONSORCIO [Nombre del Consorcio]

9. En caso de resultar adjudicatario, la facturación del Proponente la realizará: [Nombre del integrante o nombre de todos los integrantes].

10. [Las entidades y los proponentes podrán incluir cláusulas adicionales que no contradigan lo dispuesto en los Documentos Tipo para regular la relación negocial entre los integrantes.]

11. El Domicilio del consorcio es:

Dirección de correo _____
Dirección electrónica _____
Teléfono _____
Telefax _____
Ciudad _____

En constancia, se firma en _____, a los ____ días del mes de _____ de 20__.

_____ _____
[Nombre del proponente o representante legal de cada uno de los integrantes] [Nombre del proponente o representante legal de cada uno de los integrantes]

_____ _____
[Nombre y firma del representante del consorcio] [Nombre y firma del representante suplente del consorcio]

PROCESO DE SELECCIÓN DE MÍNIMA CUANTÍA
INVITACIÓN PÚBLICA No MC-CVV-004-2024

FORMATO - DOCUMENTO DE CONFORMACIÓN DE UNIÓN TEMPORAL

Señores
[NOMBRE DE LA ENTIDAD]
[Dirección de la entidad]
[Ciudad]

REFERENCIA: Proceso de contratación No. [Incluir número del proceso de contratación], en adelante el "Proceso de contratación"
Objeto:
[Incluir cuando el proceso es estructurado por lotes o grupos] Lote: [Indicar el lote o lotes a los cuales se presenta oferta.]

Estimados señores:

Los suscritos, [nombre del representante legal del integrante 1] y [nombre del representante legal del integrante 2] debidamente autorizados para actuar en nombre y representación de [nombre o razón social del integrante 1] (NIT 7 Identificación del proponente) y [nombre o razón social del integrante 2] (NIT 7 Identificación del proponente), respectivamente, manifestamos por medio de este documento que hemos convenido asociarnos en unión temporal para participar en el proceso de contratación y, por lo tanto, expresamos lo siguiente:

1. La unión temporal está integrada por los siguientes miembros, los cuales ejecutaran las actividades que se describen a continuación:

Actividades y términos en la ejecución del Contrato [1]	**Compromiso (%)** [2]	**Nombre del integrante a cargo de la actividad**
[El integrante debe describir pormenorizadamente las actividades que ejecutará en desarrollo del contrato.]	[Indicar el porcentaje de cada actividad que se compromete a ejecutar] [En el evento que la actividad sea realizada por dos (2) o más miembros se indicará el porcentaje de compromiso en relación con cada miembro]	

(1) La extensión de la participación se indicará en función de las actividades a ejecutar en el proyecto.
(2) El total de la columna, es decir la suma de los porcentajes de compromiso de los integrantes, debe ser igual al 100%.

2. La unión temporal se denomina UNIÓN TEMPORAL _____.
3. El objeto de la unión temporal es _____.
4. La duración de la unión temporal es de _____.
5. La responsabilidad de los integrantes de la unión temporal es solidaria en el cumplimiento de las obligaciones que se deriven de la ejecución del contrato, pero

las sanciones por el incumplimiento de las obligaciones derivadas de la propuesta y del contrato se impondrán de acuerdo con la participación de ejecución de cada uno de los miembros de la unión temporal.

6. El representante de la unión temporal es _____ [indicar el nombre], identificado con la cédula de ciudadanía No. _____, de _____, quien está expresamente facultado para firmar y presentar la propuesta y, en caso de salir favorecidos con la adjudicación del contrato, firmarlo y tomar todas las determinaciones que fueren necesarias respecto de su ejecución y liquidación, con amplias y suficientes facultades.

7. El representante suplente de la unión temporal es _____ [indicar el nombre], identificado con C. C. No. _____ de _____, quien está expresamente facultado para firmar, presentar la propuesta y, en caso de salir favorecidos con la adjudicación del contrato, firmarlo y tomar todas las determinaciones que fueren necesarias respecto de su ejecución y liquidación, con amplias y suficientes facultades.

   [Definir los eventos en los cuales puede intervenir el representante suplente de la unión temporal.]

8. El Señor [a] _____[indicar el nombre del representante legal de la unión temporal] acepta su nombramiento como representante legal de la UNIÓN TEMPORAL [Nombre de la unión temporal]

9. [Las entidades y los proponentes podrán incluir cláusulas adicionales que no contradigan lo dispuesto en los Documentos Tipo para regular la relación negocial entre los integrantes.]

10. El domicilio de la unión temporal es:

    Dirección de correo _____
    Dirección electrónica _____
    Teléfono _____
    Telefax _____
    Ciudad _____

En constancia, se firma en _____, a los ____ días del mes de _____ de 20__.

_____	_____
[Nombre del proponente o representante legal de cada uno de los integrantes]	[Nombre del proponente o representante legal de cada uno de los integrantes]
_____	_____
[Nombre y firma del representante de la temporal]	[Nombre y firma del representante la unión suplente]