ANEXO 3
PROPUESTA ECONOMICA

Nombre o razón social del proponente: COMERCIALIZADORA CARDOZO CARDONA SAS

ITEM	ARTICULO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR IVA	VALOR TOTAL
1	**CAMARA TRAMPA** **Especificaciones:** **Resolución de foto 32 mega** **-pixeles interpolados** **Infrarrojo pasivo de no brillo (No Glow IR)** **Imágenes de alta calidad de día y de noche con el sensor dual (Dual** **Sensor** **-DS, lente para día y lente para noche)** **Toma hasta 6 fotos en modo ráfaga.** **Captura hibrida (foto y video).** **Velocidad de obturación de foto 0.15 a 0.2 segundos.** **Recuperación de obturación de foto 0.5 a 1 segundo** **Resolución de video 3840x2160 a 30 fps.** **Velocidad de obturación de video 0.** **5 segundos.** **Videos desde 5 hasta 60 segundos diurnos y nocturnos de solo 15 segundos.** **Recuperación de obturación de video 0.5 a 1 segundo.** **Alcance de detección de 36 mts diurno y 24 mts nocturno** **Campo de detección de 35.1°** **Campo de visión de 50°** **Compatible tarjeta/memorias SD de hasta 512 GB.** **Infrarrojo inteligente en modo video (dinámico).** **Sobre escritura de tarjeta/memoria SD.** **Etiqueta fotografía, hora, fecha, fase lunar, temperatura y** **coordenadas (Geotag; introducción manual de coordenadas).** **Pantalla de 1,5" pulgadas** **Conector externo para adaptar batería de 6 V.** **Funciona con 6 baterías AA (se recomienda de litio Energizar** **1 reata de nylon de 1.8 mt con hebillas.** **1 año garantía sobre defectos de fabricación, no incluye malos**	**7**	**$ 1.664.509,53**	**$ 316.256,81**	**$ 13.865.364,39**

	manejos/vandalismo/daños por humedad/inversión polaridad. **1 carcasa metálica de seguridad con pintura electroestática** **1 guaya metálica de seguridad de 1.8 mt de largo** **1 memoria SD Clase 10 de 32 GB de capacidad vel 95 MB/seg** **6 baterías de litio Energizer Ultimate Lithium (no recargables**				
2	**DRONE CONTROL REMOTO** **· Tiempo máximo de vuelo (sin viento): 43 minutos** **· Detección de obstáculos omnidireccional** **· Alcance máx. de transmisión de 15 km** **· Regreso al punto de origen avanzado** **· Tiempo máximo de vuelo estacionario (sin viento): 37 minutos Resistencia máxima a la velocidad del viento: 12 m/s** **· Cámara Hasselblad Sensor: 4/3 CMOS,píxeles efectivos: 20 MP Rango ISO: Video: 100 -6400 l Imagen fija: 100 -6400** **· Resolución de video 5.1K: 5120 × 2700 @ 24/25/30/48 / 50fps 4K: 3840 × 2160 @ 24/25/30/48/50/60/120 * fps** **· Tele cámara Sensor: CMOS de 1/2 pulgada** **· Rango ISO: Video: 100 -6400 l Imagen fija: 100 -6400** **· Resolución de video: 4K: 3840 × 2160 a 30 fps** **· 1 Control remoto** **· 3 Baterías** **· 1 Cargador múltiple** **· 6 Pares de hélices (total 6 unidades)** **· 1 Cable de carga** **· 1 Protector de almacenamiento** **· 1 Kit de filtros ND** **· 1 Bolso de transporte**	**2**	**$ 13.281.179,57**	**2523424,118**	**$ 31.609.207,37**
3	**CÁMARA FOTOGRAFICA PROFESIONAL** **Píxeles efectivos 16 millones** **Video en 4K** **Sensor de imagen CMOS de tipo 1/2,3 de pulgada** **con zoom óptico de 83 aumentos** **Pantalla abatible** **Distancia focal De 4,3 a 357 mm (ángulo de visión equivalente al de un objetivo de 24 a 2000 mm en formato de 35 mm [135])** **Visor electrónico, OLED de 1 cm y aprox. 2 359 k puntos con la función de ajuste dióptrico (de -3 a +3 m $^{-1}$)** **Wi -Fi y Bluetooth**	**1**	**$ 4.724.791,37**	**897710,3596**	**$ 5.622.501,73**

	Cargador con adaptador de CA EH -73P **Cable USB UC -E21** **Batería recargable de ion de litio EN -EL20a** **Parasol HN -CP20** **Tapa del objetivo LC -67** **Correa AN -DC3** **Memoria SD de 32 GB** **Con trípode de apoyo**				
4	**GPS** **Pantalla en color de 2,2" legible bajo la luz del sol y con resolución de 240 x 320 píxeles para una mejor legibilidad** **Incluyen mapas TopoActive de Europa preinstalados con carreteras y senderos con función de establecimiento de rutas para cuando vayas en bici o hagas senderismo** **Compatibilidad con los sistemas por satélite GPS y GLONASS para ofrecer un mejor seguimiento en entornos más remotos (en comparación con solo usar GPS)** **Memoria interna de 8 GB para descargas de mapas y una ranura para tarjeta microSD™** **El modelo eTrex 32x incorpora una brújula de tres ejes y un altímetro barométrico** **Dos baterías recargables Ni -MH** **Con cargador de baterías recargables**	**4**	**$ 1.658.081,34**	**315035,454**	**$ 7.892.467,16**
5	**BINOCULARES** **Aumentos 20X.** **Diámetro de lente: 80mm.** **Prismas tipo porro BaK - 4** **Ángulo de visión 3.7°** **Campo de visión 64.74 m @ 1000 m** **Distancia mínima de enfoque 32 mt** **Diámetro de salida de pupila 4 mm** **Alivio del ojo: 18 mm** **Ajuste interpupilar 56 a 72 mm** **Ajuste de dioptrías: -4 a +8** **Tipo de foco central** **Resistente al agua** **Lentes recubiertos tipo “Multi -Capa”.** **Peso: 2.1 2 K g.** **Adaptable a trípode (no incluido)** **Color negro.**	**4**	**$ 805.738,33**	**153090,2834**	**$ 3.835.314,47**
6	**HIPSOMETRO** **Rango de Medición 7,5 a 1600 m**	**3**	**$ 3.556.138,35**	**675666,2863**	**$ 12.695.413,91**

	Exactitud <1 mt **Tipo de prisma recto** **Aumento 6.0x** **Diámetro objetivo de la lente 21mm** **Punto de vista 7,5° (real)** **Pupila de salida 3.5 mm** **Fuente de alimentación 1 x litio CR2 (incluida)** **Tipo de visualización LCD** **Clinómetro ángulo máximo: ± 89 °** **Resistencia al Agua Impermeable, IPX7** **A Prueba de Niebla Sí, lleno de nitrógeno** **Certificaciones RoHS, WEEE, según el fabricante** **Dimensiones 11 x 7,4 x 4,2 cm** **Peso 170 g (sin baterías)**				
SUBTOTAL					**$ 63.462.410,94**
VALOR IVA					**$ 12.057.858,08**
VALOR TOTAL					**$ 75.520.269,02**

Juan manuel cardozo

Nombre: Juan Manuel Cardozo Velásquez
Cargo: Representante legal
Documento de identidad:1.110.446.824
Correo electrónico: comercializadoracardozocardona@gmail.com