

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA

No. LA-902002994-E35-2022

“SUMINISTRO DE EQUIPO DE TECNOLOGÍA PARA LA COMISIÓN LOCAL DE BÚSQUEDA DEL GOBIERNO DEL ESTADO”

Acta circunstanciada en la que se hace constar el acto de presentación y apertura de proposiciones celebrado por la Oficialía Mayor de Gobierno del Estado de Baja California a través de la Dirección de Adquisiciones y Servicios Generales de la Oficialía Mayor de Gobierno, en la Licitación Pública presencial de carácter internacional abierta, número LA-902002994-E35-2022, relativo al SUMINISTRO DE EQUIPO DE TECNOLOGÍA PARA LA COMISIÓN LOCAL DE BÚSQUEDA DEL GOBIERNO DEL ESTADO.

En la ciudad de Mexicali, Baja California, siendo las 13:05 horas del día 19 de septiembre de 2022, fecha señalada en la convocatoria de licitación para que tenga verificativo el acto de presentación y apertura de proposiciones, en las oficinas que ocupa la sala de juntas de la Dirección de Adquisiciones y Servicios Generales de la Oficialía Mayor de Gobierno ubicada en el tercer piso del edificio del Poder Ejecutivo del Estado, en Calzada Independencia número 994, del Centro Cívico de esta ciudad, con fundamento en lo dispuesto por los artículos 1 fracción VI, 26 fracción I, 26 bis fracción I, 28 fracción III, 34 y 35 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público (en adelante por sus siglas LAASSP) y artículos 47 y 48 de su Reglamento; de acuerdo a lo asentado en el numeral 16 de la convocatoria de la presente licitación y en cumplimiento de las atribuciones que tiene asignadas conforme se establece en el artículo 25 fracción IV del Reglamento Interno de la Oficialía Mayor de Gobierno; el C. DAVID RAMSES CERVANTES AGUILAR, en su calidad de Director de Adquisiciones y Servicios Generales de la Oficialía Mayor de Gobierno del Estado de Baja California emitió oficio de designación para presidir los actos de los procedimientos de adjudicación substanciados al amparo de la Ley precitada, por lo que el C. LINO FERNANDO LIMÓN FÉLIX, Jefe del Departamento de Invitaciones y Licitaciones de la Dirección de Adquisiciones y Servicios Generales de la Oficialía Mayor de Gobierno, preside el acto, y quien se encuentra asistido por la C. BRENDA KARINA CARRASCO ORTEGA, servidor público adscrito a la Secretaría General de Gobierno de Baja California, en representación del área usuaria o requirente, asimismo se hace constar la presencia del personal del área técnica, administrativa, financiera y legal, cuyos nombres, cargos y firmas aparecen al calce del presente documento y de los cuales en su caso, se cuenta con oficios de designación, mismos que se encuentran a disposición de los licitantes para su consulta, en la oficinas de la Dirección de Adquisiciones y Servicios Generales de la Oficialía Mayor de Gobierno en el domicilio antes citado.

De acuerdo a lo dispuesto por los artículos 34 y 35 de la LAASSP y 47 de su Reglamento, así como lo dispuesto en el numeral 16 de la convocatoria a la licitación, el C. LINO FERNANDO LIMÓN FÉLIX procedió a la recepción de los sobres conteniendo las proposiciones de los licitantes participantes, realizó la apertura de los sobres cerrados a efecto de realizar la

revisión preliminar de la documentación contenida en ellos de forma cuantitativa sin entrar a su análisis detallado.

A continuación se hace constar el resultado de la revisión cuantitativa de la documentación contenida en los sobres de las propuestas recibidas:

LICITANTE 1: ADVANCE DEFENSE SYSTEMS DE MÉXICO S.A. DE C.V.

PUNTO 13	DOCUMENTO	PRESENTA
A	Propuesta técnica en original (anexo 2) y manifiesto sobre cumplimiento de Normas Oficiales (anexo 3).	Si
B	Catálogo de bienes del fabricante de la marca ofertada	Si
C	Manifiesto de facultades (anexo 4)	Si
D	Identificación de la persona que firma la proposición	Si
E	Manifestación de impedimentos legales (anexo 5)	Si
F	Declaración de integridad (anexo 6)	Si
G	Manifestación de carácter del licitante y origen de los bienes (anexo 7)	Si
H	Manifestación sobre prácticas desleales (anexo 8)	Si
I	Currículum de la persona física o moral	Si
	Manifiesto de estratificación de la empresa (anexo 9, opcional)	Si
J	Cumplimiento de obligaciones fiscales	Si
K	Convenio de asociación (en caso de aplicar)	No aplica
L	Propuesta económica (anexo 10)	Si

LICITANTE 2: MARÍA DEL CARMEN GALLEGOS

PUNTO 13	DOCUMENTO	PRESENTA
A	Propuesta técnica en original (anexo 2) y manifiesto sobre cumplimiento de Normas Oficiales (anexo 3).	Si
B	Catálogo de bienes del fabricante de la marca ofertada	Si
C	Manifiesto de facultades (anexo 4)	Si
D	Identificación de la persona que firma la proposición	Si
E	Manifestación de impedimentos legales (anexo 5)	Si
F	Declaración de integridad (anexo 6)	Si
G	Manifestación de carácter del licitante y origen de los bienes (anexo 7)	Si
H	Manifestación sobre prácticas desleales (anexo 8)	Si

I	Currículum de la persona física o moral	Si
	Manifiesto de estratificación de la empresa (anexo 9, opcional)	Si
J	Cumplimiento de obligaciones fiscales	Si
K	Convenio de asociación (en caso de aplicar)	No aplica
L	Propuesta económica (anexo 10)	Si

LICITANTE 3: COMERCIALIZADORA Y MANUFACTURA GLOBAL DE CHIAPAS S.A. DE C.V.

PUNTO 13	DOCUMENTO	PRESENTA
A	Propuesta técnica en original (anexo 2) y manifiesto sobre cumplimiento de Normas Oficiales (anexo 3).	Si
B	Catálogo de bienes del fabricante de la marca ofertada	Si
C	Manifiesto de facultades (anexo 4)	Si
D	Identificación de la persona que firma la proposición	Si
E	Manifestación de impedimentos legales (anexo 5)	Si
F	Declaración de integridad (anexo 6)	Si
G	Manifestación de carácter del licitante y origen de los bienes (anexo 7)	Si
H	Manifestación sobre prácticas desleales (anexo 8)	Si
I	Currículum de la persona física o moral	Si
	Manifiesto de estratificación de la empresa (anexo 9, opcional)	No
J	Cumplimiento de obligaciones fiscales	Si
K	Convenio de asociación (en caso de aplicar)	No aplica
L	Propuesta económica (anexo 10)	Si

LICITANTE 4: VANUME S. DE R.L. DE C.V.

PUNTO 13	DOCUMENTO	PRESENTA
A	Propuesta técnica en original (anexo 2) y manifiesto sobre cumplimiento de Normas Oficiales (anexo 3).	Si
B	Catálogo de bienes del fabricante de la marca ofertada	Si
C	Manifiesto de facultades (anexo 4)	Si
D	Identificación de la persona que firma la proposición	Si
E	Manifestación de impedimentos legales (anexo 5)	Si
F	Declaración de integridad (anexo 6)	Si
G	Manifestación de carácter del licitante y origen de los bienes (anexo 7)	Si
H	Manifestación sobre prácticas desleales (anexo 8)	Si

I	Currículum de la persona física o moral	Si
	Manifiesto de estratificación de la empresa (anexo 9, opcional)	No
J	Cumplimiento de obligaciones fiscales	Si
K	Convenio de asociación (en caso de aplicar)	No aplica
L	Propuesta económica (anexo 10)	Si

Acto seguido, y con fundamento en el artículo 47 penúltimo párrafo del Reglamento de la LAASSP, se da lectura a los importes totales de cada una de las proposiciones recibidas, como se consigna a continuación:

LICITANTE	IMPORTE TOTAL
ADVANCE DEFENSE SYSTEMS DE MÉXICO S.A. DE C.V.	\$ 1,246,000.00 M.N. Más el IVA 16%
MARÍA DEL CARMEN GALLEGOS	\$ 768,750.00 M.N. Más el IVA 8%
COMERCIALIZADORA Y MANUFACTURA GLOBAL DE CHIAPAS S.A. DE C.V.	\$ 976,100.00 M.N. Más el IVA 16%
VANUME S. DE R.L. DE C.V.	\$ 3,048,869.88 M.N. Más el IVA 16%

En virtud de que se optó por dar lectura a los importes totales de cada una de las proposiciones presentadas por los licitantes participantes, con fundamento en lo dispuesto por el penúltimo párrafo del artículo 47 del Reglamento de la LAASSP, se anexa a la presente acta copia de la propuesta económica de los licitantes participantes.

Acto seguido, con fundamento en lo dispuesto por el artículo 35 fracción II de la LAASSP en relación directa con el numeral 16 de la convocatoria, el servidor público designado por la convocante, el C. LINO FERNANDO LIMON FELIX y los licitantes participantes, proceden a la firma de los documentos presentados en las proposiciones recibidas que previamente fueron señalados para tal efecto en la convocatoria de la licitación, como a continuación se indica:

- 13.- A) PROPUESTA TÉCNICA
- 13.- L) PROPUESTA ECONÓMICA

Se hace constar que los documentos presentados en las proposiciones quedan bajo custodia de la Convocante, para el análisis y evaluación a que aluden los artículos 36 y 36 bis de la LAASSP.

En este acto quedan formalmente citados los participantes a una junta pública en la que se dará a conocer el fallo de la licitación, mismo que tendrá verificativo a las **13:30 horas del**



día 26 de septiembre de 2022; en el que se dará a conocer el resultado de la evaluación detallada de las propuestas técnicas y económicas recibidas y en su caso el nombre del licitante adjudicado así mismo la información acerca de las razones por las cuales se hubiera desechado alguna de las propuestas.



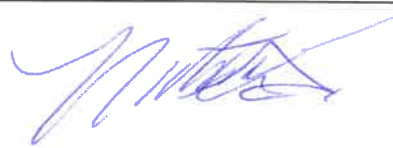
Se hace saber a los participantes que este acto puede ser impugnado en términos de las disposiciones del título sexto de la LAASSP.

Para efectos de notificación y en términos del artículo 37 Bis de la LAASSP a partir de esta fecha se pone a disposición de los licitantes que no hayan asistido a este acto copia de esta acta en la Oficinas de la Dirección de Adquisiciones y Servicios Generales de la Oficialía Mayor de Gobierno del Estado de Baja California, ubicada en el domicilio señalado en el proemio del presente documento, por un término no menor de cinco días hábiles, siendo de la exclusiva responsabilidad de los licitantes, acudir a enterarse de su contenido y en su caso obtener copia de la misma, así mismo el contenido de la presente acta se difundirá a través de Compranet y Comprasbc el mismo día en que se actúa. Este procedimiento sustituye a la notificación personal.




No habiendo nada más que hacer constar se cierra la presente a las 13:22 horas de la fecha de su inicio firmando para constancia los que en ella intervinieron.

“LA CONVOCANTE”
DIRECCIÓN DE ADQUISICIONES Y SERVICIOS GENERALES
DE LA OFICIALÍA MAYOR DE GOBIERNO

 <p>C. LINO FERNANDO LIMON FELIX JEFE DEL DEPARTAMENTO DE INVITACIONES Y LICITACIONES DE LA DIRECCIÓN DE ADQUISICIONES Y SERVICIOS GENERALES DE LA OFICIALÍA MAYOR DE GOBIERNO, SERVIDOR PÚBLICO DESIGNADO.</p>	 <p>C. BRENDA KARINA CARRASCO ORTEGA EN REPRESENTACIÓN DEL TITULAR DE LA SECRETARÍA GENERAL DE GOBIERNO DE BAJA CALIFORNIA</p>
--	--

 C. NATALY NÚÑEZ VALENCIA ASISTENTE EJECUTIVO EN REPRESENTACIÓN DEL TITULAR DE LA SECRETARÍA DE HACIENDA	 C. SALVADOR FLORES FRÍAS ASESOR DE TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN.
 C. BERENICE RAMOS RAMÍREZ EN REPRESENTACIÓN DEL TITULAR DE LA DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y DE TRANSPARENCIA DE LA OFICIALÍA MAYOR DE GOBIERNO	 C. NAYELITH LORA ALVARADO EN REPRESENTACIÓN DEL TITULAR DE LA DIRECCIÓN DE NORMATIVIDAD Y POLÍTICAS ADMINISTRATIVAS DE LA OFICIALÍA MAYOR DE GOBIERNO

Por parte de los licitantes:

LICITANTE (EMPRESA)	NOMBRE DEL REPRESENTANTE	FIRMA
Comercializadora y Asesoría Global de Chiapas S.A de C.V.	Jesus Manuel Carranca Gomez	
Advance Defense Systems de Mexico SA de CV	Antonio Avestuz Tepiz	
Vanume. S. de R. L de C.V.	Miriam Ariadna Jimenez Mundo	



ADS
ADVANCE DEFENSE SYSTEMS

Licitación Pública Internacional Abierta
LA-902002994-E35-2022

“Suministro de equipo de tecnología para la Comisión Local de Búsqueda del Gobierno del Estado”

Mexicali, Baja California a 19 de Septiembre del 2022

ANEXO 10
PROPUESTA ECONÓMICA

LICITANTE: ADVANCE DEFENSE SYSTEMS DE MEXICO, S.A. DE C.V.

RFC: ADS 170310J84

DOMICILIO: CANDELABRO NÚMERO 501 EDIFICIO B MANZANA 4 LOTE 2 CONJUNTO URBANO HDA DEL PEDREGAL, ATIZAPAN DE ZARAGOZA, C.P. 52918

Vigencia : 30 días Naturales

Partida	Descripción	Unidad de medida	Cantidad	Precio unitario en número y letra	Importe
1	RADIO DE COMUNICACIÓN PORTATIL MATRA MARCA : AIRBUS Defence and Space MODELO: TPH900 Garantía: 1 año	Pieza	10	\$35,700.00 Treinta y cinco mil setecientos pesos 00/100 MN	\$357,000.00
2	SISTEMA DE GEOPOSICIONAMIENTO (GPS) MARCA: GARMIN MODELO: Montana 700 Garantía: 1 año	Pieza	3	\$23,000.00 Veintitres mil pesos 00/100MN	\$69,000.00
3	SONAR ACUÁTICO Marca; LOWRANCE MODELO: SONAR ELITE FS Garantía: 5 años	Pieza	2	\$230,000.00 Doscientos treinta mil pesos 00/100 MN	\$460,000.00
4	DRON Marca: DJI MODELO: Mavic 2 Enterprise Dual.	Pieza	2	\$180,000.00 Ciento ochenta mil pesos 00/100 MN	\$360,000.00
IMPORTE CON LETRA			TOTAL DE LA PROPUESTA		\$1,246,000.00
Son : Un millón doscientos cuarenta y seis mil pesos 00/100 MN Antes de iva			% DE IVA A TRASLADAR		\$ 199,366.00





ADS
ADVANCE DEFENSE SYSTEMS

**Licitación Pública Internacional Abierta
LA-902002994-E35-2022**

"Suministro de equipo de tecnología para la Comisión Local de Búsqueda del Gobierno del Estado"

Mexicali, Baja California a 19 de Septiembre del 2022

PLAZO, LUGAR Y FORMA DE ENTREGA DE LOS BIENES:

La entrega de los bienes se realizará en un plazo de 45 (cuarenta y cinco) días naturales para todas las partidas, contados a partir de la firma del contrato respectivo. El licitante ganador, deberá hacer la entrega total de los bienes bajo la condición de entrega "puesto en piso", es decir incluyendo gastos de traslado, seguros, impuestos, aranceles de importación, maniobras de carga y descarga, por lo que los gastos respectivos correrán por cuenta del proveedor adjudicado hasta la entrega total de los bienes.

El punto de contacto inicial para la entrega de los bienes por el(los) proveedor(es) adjudicado(s), es en el Almacén General de Tijuana, con domicilio en Vía Rápida Poniente s/n Colonia Corona del Rosal de la Ciudad de Tijuana, Baja California, México; para proceder a entregarlos en las Oficinas de la Comisión Estatal de Búsqueda de Personas del Estado de Baja California, ubicadas Calle Perimetral (Canadá) Número 7125, 3ra Etapa, Zona Urbana Río de la Ciudad de Tijuana, Baja California, México.

CONDICIONES DE PAGO

Los pagos serán cubiertos en moneda nacional, en un plazo máximo de 20 (veinte) días naturales contados a partir de la entrega de los bienes a entera satisfacción del "Órgano solicitante", así como la presentación de la orden de compra y factura correspondiente en las oficinas administrativas de la convocante y envío de la factura digital.

Atentamente

Antonio Aveitua Tapia
Representante Legal

Advance Defense Systems de México SA de CV



OFICIALIA MAYOR DE GOBIERNO
DIRECCION DE ADQUISICIONES Y SERVICIOS GENERALES

LICITANTE: MARIA DEL CARMEN GALLEGOS
DIRECCION: CALLE TANAMA NO. 1923 FRACC. COLINAS DE CUCHUMA, TECATE B.C.

ANEXO 11
LICITACION: LA-902002994-E35-2022
PROCEDIMIENTO

MARIA DEL CARMEN GALLEGOS
MARIA DEL CARMEN GALLEGOS
MARIA DEL CARMEN GALLEGOS

"SUMINISTRO DE EQUIPO DE TECNOLOGÍA PARA LA COMISIÓN LOCAL DE BÚSQUEDA DEL GOBIERNO DEL ESTADO"

REPRESENTANTE:

FECHA: lunes, 19 de septiembre de 2022

VIGENCIA: 30 DIAS NATURALES

PROPUESTA ECONOMICA

PARTIDA	NOMBRE DE LA PARTIDA	CARACTERISTICAS	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO CON LETRA	IMPORTE
1	RADIO DE COMUNICACION PORTATIL MATRA	MARCA ACEPTADA: AIRBUS Defence and Space MODELO ACEPTADO TPH900 BANDAS DE FRECUENCIA: 380-430 MHz con espaciado de canales de 10 ó 12.5 kHz • Posible desplazamiento de medio canal/TAMAÑO • Peso: 390 gr. con batería • Peso de la batería: 90grs. • Dimensiones (hwxd) en mm o Sin antena: 133 x 58 x 39 o Con antena: 200 x 58 x 39 PANTALLA • Pantalla gráfica en color de gran resolución: 240 x 320 píxeles TECLADO / CONTROLES • Navegador de 5 posiciones con teclas separadas • Botón rotativo para el control de volumen y/o la selección de canal • Teclas de volumen en el lateral • Tecla de menú rápido • Tecla de servicio • Teclado alfanumérico • Tecla - Alto/Bajo (Comuta entre el altavoz externo o el modo privado) • Tecla puesta en marcha, tecla PTT, tecla roja para llamadas de emergencia GEOLOCALIZACIÓN • GPS Integrado • Antena de banda dual PMR/GPS • Conector para antena GPS externa, para uso optimo en vehículos • Geocalización periódica (protocolo AIR-BUS DS) • Llamada de emergencia geocalizando - dependiendo de la versión de sistema • Geocalización en modo IDR BLUETOOTH • Bluetooth® 2.1 clase 2 integrado • 2 accesorios Bluetooth® simultáneos (1 para voz y 1 para datos) • Perifoneo Bluetooth®: • Auriculares • Marcos libres • Ordenador, sin clasificar (datos) HOMBRE CAIDO • Detección de pérdida de verticalidad y/o inmovilidad • Alerta local sonora y por vibración • Llamada de emergencia automática si no se atiende a la alerta local • Temporizadores configurables ALARMA VIBRATORIA • Alarma vibratoria configurable por medio de perfiles de usuario INFORMACION VOCAL • Indicación vocal de la posición del rotor, en el modo de selección de canal CONECTORES • Lateral: Con sujeción de tornillo, utilizado para accesorios de audio externos (micrófono, accesorio pasional discreto) • Inferior: Tipo "clip", para conexión de cable de programación o datos, así como accesorios para vehículo (cargador de batería, acceso-orio VIP) • SMK: Para antena doble banda RF/GPS BATERIA • Autonomía del terminal con la batería: hasta 13 horas (60/35/5) sin BT, sin GPS • Capacidad de batería: 4000mAh • Tiempo de carga: 4h30, carga al 80% en 2h30 • Tiempo de carga batería por separado: 3h50, carga al 80% 2h30 • Carga de batería entre 0°C y 45°C • Nota: Con cargadores suministrados por Airbus Defence and Space • ETSI EMC estándar: EN 301.489-5 & -1 • ETSI EMC estándar EN 301.489-17 para Bluetooth • EN 60950-1; 2006 estándar seguridad Eléctrica • Exposición a campos de RF: el terminal radio cumple con los límites para la exposición de trabajadores definida en la directiva 2013/35/AE (10W/kg). • Marcado CE conforme a las directivas euro-peas 2014/53/EU (R&TE), 2004/104/CE (Automoción) y 2011/65/EU (RoHS) • Cumple con REACH, WEEE	10.00	\$ 20,500.00	VEINTE MIL QUINIENTOS PESOS 00/100 M.N	\$ 205,000.00
2	SISTEMA DE GEOPOSICIONAMIENTO (GPS)	FABRICANTES DE REFERENCIA GARMIN MODELO DE REFERENCIA Montana 700 DIMENSIONES FISICAS 8,76 x 18,30 x 3,27 cm PANTALLA TÁCTIL TAMAÑO DE LA PANTALLA (ANCHURA X ALTURA) 6,48 x 10,80 cm; 12,70 cm en diagonal (5") RESOLUCIÓN DE LA PANTALLA (ANCHURA POR ALTURA) 480 x 800 píxeles TIPO DE PANTALLA WVGA transreflectiva, doble orientación PESO 397 g con la batería de ión-litio incluida BATERIA batería recargable de ión-litio (incluida) o 3 pilas AA (no incluidas); se recomienda lito AUTONOMÍA DE LA BATERIA Modo GPS: hasta 18 horas Modo bajo consumo: hasta 330 horas CLASIFICACIÓN DE RESISTENCIA AL AGUA IPX7 MIL-STD-883C (thermal, shock, water, viba) INTERFAZ Compatible con micro-USB de alta velocidad y NMEA 0183 MEMORIA/HISTORIAL 16GB (el espacio de usuario varía en función de los mapas incluidos) MAPAS Y MEMORIA Mapas preinstalados Mapa base Creación automática de rutas (giro a giro en carretera). Segmentos del mapa 15000 Birdseye Si (directamente al dispositivo) Incluye características hidrográficas detalladas (líitorales, líneas de costa de ríos o lagos, humedales, arroyos perennes y estacionales). Incluye búsquedas de puntos de interés (parques, campings, miradores panorámicos y sitios de picnic). Muestra parques nacionales, estatuas y locales, bosques y áreas naturales. Almacenamiento y capacidad de carga Si (tarjeta microSD™ de 32 GB como máximo) Waypoints 10000 Pistas 250 Track log 20 000 puntos, 250 Tracks gpx uardados y 300 actividades de ejercicio guardadas Rutas 250, 250 puntos por ruta, 50 puntos de rutas automáticas Rines logging SENSORES Receptor de alta sensibilidad Gps Glonass Galileo Altimetro barométrico Brújula (tres ejes con inclinación compensada) Brújula GPS (mientras se está en movimiento) FUNCIONES INTELENTES DIARIAS Connect IQ™ INREACH FEATURES Compatible con INREACH OUTDOOR APPLICATIONS Compatible con garmin explore para waypoints, tracks, rutas y actividades Compatible con el sitio web garmin explore Rastreo de perros Si (cuando se vincula con un sistema de rastreo de perros compatible) CONEXIONES Conectividad inalámbrica Si (Wi-Fi, Bluetooth, ANT+)	3.00	\$ 28,187.50	VEINTIOCHO MIL CIENTO OCHENTA Y SIETE PESOS 50/100 M.N	\$ 84,562.50

044

[Handwritten signatures and initials in blue ink]

OFICIALIA MAYOR DE GOBIERNO
DIRECCION DE ADQUISICIONES Y SERVICIOS GENERALES

LICITANTE: MARIA DEL CARMEN GALLEGOS
DIRECCION: CALLE TANAMA NO. 1,923 FRACC. COLINAS DE CUCHUMA, TECATE B.C.

Maria del Carmen Gallegos

REPRESENTANTE:

VIGENCIA: 30 DIAS NATURALES

ANEXO
11

PROPIUESTA ECONOMICA
LA-902002994-E35-2022
PROCEDIMIENTO

SUMINISTRO DE EQUIPO DE TECNOLOGÍA PARA LA COMISIÓN LOCAL DE BUSQUEDA DEL GOBIERNO DEL ESTADO

FECHA

lunes, 19 de septiembre de 2022

PROPIUESTA ECONOMICA

PARTIDA	NOMBRE DE LA PARTIDA	CARACTERISTICAS	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO CON LETRA	IMPORTE
3	SONAR ACUÁTICO	<p>FABRICANTES DE REFERENCIA LOWRANCE MODELO DE REFERENCIA SONAR ELITE FS</p> <p>CONEXIÓN DE RED Comparte sonda, cartas, waypoints y otros datos de usuario entre varias pantallas. Compatibilidad y control de dispositivos NMEA 2000, crea sistema completo para agua dulce o mar, ACTIVE IMAGING Perfecta para marcar estructuras que contienen, formaciones de rocas, troncos, lechos de algas, faldas, taludes, ofrece una excepcional nitidez e imágenes con la resolución más alta y la estructura en la que se encuentran a una distancia mayor que cualquier otra tecnología de imágenes de estructuras.</p> <p>PANTALLA MULTITÁCTIL DE ALTA RESOLUCIÓN Pantalla de cristal y revestimiento antirreflejante, proporciona gran visibilidad en todas las condiciones de luz. MONITOR Ángulos de visión 50° top60° bottom70° left/right; Brillo de pantalla 1200 nits Color de la retroiluminación Pure White LED Resolución de la pantalla 800x480 CONECTIVIDAD Almacenamiento de tarjeta SD 1 micro SD card de 32 GB Bluetooth Bluetooth 4.0 integrado con soporte para Bluetooth Clásico Conectividad NMEA 2000 1x Micro-C PCB de NMEA 2000 Puertos Ethernet 1 x 100Mbit Wi-Fi para conectividad con los artículos Internal 802.11 b/g/n Consumo energético máximo 2.0A @ 13VDC con retroiluminación al máximo Consumo energético mínimo 2.0A @ 13VDC con retroiluminación al máximo Consumo on/offHubSonarHubFusionLink products y NMEA 2000 compliant Marine Aduio products Pilot automático Outboard PilotGhost Trailing Motor/MotorGuide XIS7X13 Trolling Motor</p> <p>Waypoints, rutas, tracks 3000 Waypoints 100 Routes 100 Trails hasta 10,000 puntos por sendero Seguro para brújula 12" (300mm) Tipo de montaje Gimbal Bracket or Dash Flush Mount Interfaz Multi-Touch TouchscreenZoom +/-MOB = (+/-) combinado)PagesWaypointLight/Power Incluye Transductor active target (2) Perfecta para identificar áreas formaciones de rocas, troncos, praderas de algas, oqueadas y barrancos, la sonda 3-en-1 Active Imaging™ ofrece una densidad superior e imágenes con la resolución más alta posible de los peces y la estructura a una distancia mayor que cualquier otra tecnología de obtención de imágenes de estructuras. Tecnología de imágenes que ofrece detalles más precisos y a mayor distancia Transductor 3 en 1. Active Imaging con CHIRP, SideScan y DownScan Identificación fácil de los objetivos con la vista Smart Target</p> <p>Transductor Active Imaging 3D con barrido lateral) y hacia abajo Admite frecuencias con series de pantallas: HDS LIVE, HDX Carbon Yellow T12</p>	2.00	\$ 34,593.75	<p>TREINTA Y CUATRO MIL QUINIENTOS NOVENTA Y TRES \$ PESOS 75,400 M.N</p>	69,187.50
4	DRON	<p>FABRICANTE DE REFERENCIA DJI</p> <p>MODELO DE REFERENCIA Mavic 2 Enterprise Dual</p> <p>ESPECIFICACIONES Velocidad máx. de ascenso 5 m/s (modo S) 4 m/s (modo P con accesorios) 4 m/s (modo P con accesorios)</p> <p>Velocidad máx. de descenso 3 m/s (modo S)</p> <p>3 m/s (modo P) Velocidad máx. de vuelo (sin viento) 72 kph (modo S, sin viento) 50 km/h (modo P, sin viento) Altura máx. de servicio sobre el nivel del mar 6000 m Tiempo máx. de vuelo (sin viento) 31 min (a una velocidad constante de 25 km/h) Tiempo máx. en vuelo estacionario (sin viento) 29 min 27 min (batería apagada) 22 min (foco apagado) 25 min (foco apagado) 25 min (foco apagado) 25 min (foco apagado) 25 min (foco apagado) Resistencia al viento máx. 29-38 km/h (ángulo de inclinación máx. 35° (Modo S, con control remoto) 25° (Modo P) Velocidad angular máx. 200°/s (Modo S) 200°/s (Modo P) Modo S: 100°/s Modo P: Rango de temperatura de funcionamiento De -10°C a 40°C GNSS GPS + GLONASS Rango de precisión en vuelo estacionario Vertical: ±0.1 m (con posicionamiento por GPS) Horizontal: ±0.3 m (con posicionamiento visual)</p> <p>±1.5 m (con posicionamiento por GPS) Frecuencia de funcionamiento 2.400-2.483 GHz 5.725-5.850 GHz Transmisión de potencia (PIRE) 2,400 - 2,483.5 GHz FCC: 526 dBm CE: 526 dBm DE: 514 dBm Almacenamiento interno 24 GB Cámara térmica MZED Sensor Microbólimetro VOX no refrigerado Objetivo Campo de visión horizontal (HFOV): 57° Apertura: 1/1.1 Resolución del sensor 160x120 Tamaño del píxel 12 µm Banda espectral 8-14 µm Tamaño de imagen 640x480 (6:3); 640x360 (16:9) Modos de fotografía Disparo único Disparo en ráfaga: 3/5/7 fotografías Modos de vídeo 640x360 a 8.7 fps Precisión Alta ganancia Máx. ±5% (media) Baja ganancia: Máx. ±10% (media) Cámara visual Alta ganancia: -10 a 140 ° C Baja ganancia: -10 a 400 ° C Foto Foto Cámara térmica MZED Vídeo MP4, MOV (MPEG-4 AVC/H.264) Cámara visual MZED Sensor 1/2.3" CMOS Píxeles efectivos: 12 MP Objetivo FOV: 85° aprox. Formato equivalente en 35 mm: 24 mm Apertura: 1/2.8 Entorno: 0.5 m a 2.7 m Rango ISO Vídeo: 100-12800 (auto) Foto: 100-1600 (auto) Tamaño máx. de imagen 4096x3040(4:3); 4096x2280(16:9) Modos de fotografía Disparo único Disparo en ráfaga (3/5/7 fotografías) Intervalo (2/3/4/7/10/15/20/30/60 s) Modos de vídeo 4K Ultra HD: 3840x2160 30p 2.7K:2688x1512 30p FHD:1920x1080 30p Tasa de bits máx. 100 Mbps Foto JPEG Formatos de vídeo MP4, MOV (MPEG-4 AVC/H.264) Estabilizador Rango mecánico Inclinación: -135° a +45° Giro: -100° a +100° Intervalo controlable Inclinación: 90° a +30° Giro: 75 a +75° Incluye Radio control remoto, cargador de batería con cable de alimentación, 6 hélices, 2 sticks de radio control remoto, cable USB tipo C, Adaptador USB, Tapa del puerto de accesorios, Altavoz, foco y Baliza, cables lightning, Micro USB del radio control remoto a celular, manuales, 2 Baterías recargables para Mavic Enterprise Dual.</p>	2.00	\$ 205,000.00	<p>DOSIENTOS CINCO MIL PESOS 00/100 M.N</p>	410,000.00

045

[Handwritten signatures and initials in blue ink]

OFICIALIA MAYOR DE GOBIERNO
DIRECCION DE ADQUISICIONES Y SERVICIOS GENERALES

LICITANTE: MARIA DEL CARMEN GALLEGOS
DIRECCION: CALLE TANAMA NO. 1923 FRACC. COLINAS DE CUCHUMA, TECATE B.C.

REPRESENTANTE: *MARIA DEL CARMEN G.*
MARIA DEL CARMEN GALLEGOS

VIGENCIA: 30 DIAS NATURALES

ANEXO 11

PROPUESTA ECONOMICA
LA-902002994-E35-2022
PROCEDIMIENTO

"SUMINISTRO DE EQUIPO DE TECNOLOGÍA PARA LA COMISIÓN LOCAL DE BÚSQUEDA DEL GOBIERNO DEL ESTADO"

FECHA: lunes, 19 de septiembre de 2022

PROPUESTA ECONOMICA

PARTIDA	NOMBRE DE LA PARTIDA	CARACTERISTICAS	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO CON LETRA	IMPORTE
IMPORTE	CON	SON: SETECIENTOS SESENTA Y OCHO MIL SETECIENTOS CINCUENTA PESOS 00/100 M.N.			IMPORTE PARCIAL	\$ 768,750.00
LETRA:					IMPORTE TOTAL	\$ 45,100.00
Moneda:	PESOS MEXICANOS			I.V.A. es del:	8%	\$ 813,850.00
No incluye el Impuesto al Valor Agregado.						

Incluyendo programación, fletes, maniobras de carga y descarga, seguros y todos los costos relacionados para poner los bienes en los lugares de destino según corresponda.

LAS CONDICIONES QUE SE ESTABLECEN PARA EL PAGO DEL SUMINISTRO DE LOS MATERIALES SOLICITADOS SON:

- 1 SE REALIZARAN FACTURAS EN BASE A LA FECHA DE ENTREGA DE LOS MATERIALES
- 2 EL PLAZO PARA EL PAGO SE SOLICITA ES DE MAS TARDAR 30 DIAS NATURALES PARA EL PAGO DE LAS FACTURAS

046

Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large signature and the initials 'JM' and 'B'.



Comercializadora y Manufactura
Global de Chiapas S.A. de C.V.

www.cmgdechiapas.com
CMG0908115X4

ANEXO 10

LICITACION PUBLICA INTERNACIONAL ABIERTA LA-902002994-E35-2022

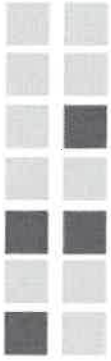
PROPUESTA ECONOMICA

Licitante: Comercializadora y Manufactura Global de Chiapas S.A. de C.V.	Fecha: 19 de septiembre
Domicilio: Av. Fresno No. 944 Colonia Albania Alta Tuxtla Gutierrez Chiapas. Cp. 29010	Hoja: 1 de: 11
Representante: Juan Manuel Carmona Gomez	

Partida	Descripcion	Unidad de Unidad	Cantidad	Precio Unitario en numeron y letra	Importe
3	<p>SONAR ACUATICONEXIÓN DE RED MARCA LOWRANCE MODELO SANAR ELITE FS Comparte sonda, cartas, waypoints y otros datos de usuario entre varias pantallas. Compatibilidad y control de dispositivos NMEA 2000, crea sistema completo para agua dulce o mar.</p> <p>ACTIVE IMAGING Perfecta para marcar estructuras que contengan, formaciones de rocas, troncos, lechos de algas, fosas, taludes, ofrece una excepcional nitidez e imágenes con la resolución mas alta y la estructura en la que se encuentran a una distancia mayor que cualquier otra tecnología de imágenes de estructuras.</p> <p>PANTALLA MULTITACTIL DE ALTA RESOLUCIÓN Pantalla de cristal de 7 Pulgadas y revestimiento antirreflejante, proporciona gran visibilidad en todas las condiciones de luz.</p> <p>MONITOR Ángulos de visión 50° top/60°bottom/70° left/right</p> <p>Brillo de pantalla 1200 nits Color de la retroiluminación Pure White LED Resolución de la pantalla 800x480</p>	Pieza	2	\$279,000.00	\$558,000.00

Av. Fresno No. 944, Col. Albania Baja Tuxtla Gutierrez, Chiapas. C.P. 29010, Oficina : 961 162 0981 Movil: 961 173 7014. E-mail:

cmgdechiapas@hotmail.com



Comercializadora y Manufactura
Global de Chiapas S.A. de C.V.

www.cmgdechiapas.com
CMG0908115X4

	<p>CONECTIVIDAD</p> <p>Almacenamiento de tarjeta SD 1 micro SD card de 32 GB</p> <p>Bluetooth Bluetooth 4.0 integrado con soporte para Bluetooth Classic</p> <p>Conectividad NMEA 2000 1x Micro-C</p> <p>PGN de NMEA 2000</p> <p>Puertos Ethernet 1 x 100Mbit</p> <p>Wi-Fi para conectividad con los artículos Internal 802.11 b/g/n</p> <p>Consumo energético máximo 2.0A @ 13VDC con retroiluminación al máximo</p> <p>Consumo energético mínimo 2.0A @ 13VDC con retroiluminación al máximo</p> <p>Consumo energético típico 2.0A @ 13VDC con retroiluminación al máximo</p> <p>Tensión de alimentación 12V DC (10.8-17 VDC)</p> <p>Grado de impermeabilidad IPX7 con puerta de tarjeta cerrada</p> <p>Humedad 60°C, 95% de humedad relativa por 18 hr</p> <p>Rango de temperatura de almacenamiento 4°F a 140°F (-20°C a 60°C)</p> <p>Rango de temperaturas de funcionamiento 5°F to 131°F (-15°C to 55°C)</p> <p>Vibración de choque 100,000 cycles of 20 G</p> <p>Canales de receptor GPS 16</p> <p>Corrección DGPSWAASMSASEGNOSGLONASS</p> <p>Frecuencia de actualización 10Hz</p> <p>Precisión de posición 20m RMS</p> <p>Tiempo hasta la primera reparación 30s</p> <p>Superposición de cartas AIS</p> <p>Cartografía incluida C-MAP ROW (modelos ROW) Mapa base de Navionics (modelos AMER, AUS/NZ y ROW)</p> <p>Compatibilidad con sondas integrado CHIRPBroadbandActive Imaging DownScanActive Imaging SideScanCompatible with: SonarHubStructureScanStructureScan 3DLiveSightActive Target</p> <p>GPS 10 Hz Internal high-sensitivity WAAS + EGNOS + MSAS</p> <p>Multimedia SonicHubSonicHub2FusionLink products any NMEA 2000 compliant Marine Audio products</p> <p>Piloto automatizado Outboard PilotGhost Trolling MotorMotorGuide Xi5/Xi3 Trolling Motor</p>		Doscientos Setenta y Nueve Mil Pesos 00/100 M.N.
--	---	--	--

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

Av. Fresno No. 944, Col. Albania Baja Tuxtla Gutierrez, Chiapas. C.P. 29010, Oficina : 961 162 0981 Movil: 961 173 7014. E-mail: cmgdechiapas@hotmail.com



Comercializadora y Manufactura
Global de Chiapas S.A. de C.V.

www.cmgdechiapas.com
CMG0908115X4

<p>Waypoints, rutas, tracks 3000 Waypoints100 Routes100 Trails hasta 10,000 puntos por sendero</p> <p>Seguro para brújula 12" (300mm)</p> <p>Tipo de montaje Gimbal Bracket or Dash Flush Mount</p> <p>Interfaz Multi-Touch TouchscreenZoom +/-MOB = (+/-combined)pagesWaypointLight/Power</p> <p>Incluye Transductor active target (2)</p> <p>Perfecta para identificar áreas formaciones de rocas, troncos, praderas de algas, oquedades y barrancos, la sonda 3-en-1 Active Imaging™ ofrece una claridad superior e imágenes con la resolución más alta posible de los peces y la estructura a una distancia mayor que cualquier otra tecnología de obtención de imágenes de estructuras.</p> <p>Tecnología de imágenes que ofrece detalles más precisos y a mayor distancia</p> <p>Transductor 3 en 1 Active Imaging con CHIRP, SideScan y DownScan</p> <p>Identificación fácil de los objetivos con la vista Smart Target</p> <p>Transductor Active Imaging 3D con barrido lateral y hacia abajo</p> <p>Admite frecuencias con series de pantallas HDS LIVE, HDX Carbon y Elite Ti2</p> <p>GARANTÍA</p> <p>Periodo de garantía 2 años + 3 años adicionales de opciones de actualización por un total de 5 años</p>			
4	2	Pieza	\$418,100.00

Av. Fresno No. 944, Col. Albania Baja Tuxtla Gutierrez, Chiapas. C.P. 29010, Oficina : 961 162 0981 Movil: 961 173 7014. E-mail: cmgdechiapas@hotmail.com



Comercializadora y Manufactura
Global de Chiapas S.A. de C.V.

www.cmgdechiapas.com
CMG0908115X4

			Doscientos Nueve Mil Cincuenta Pesos 00/100 M.N	
Velocidad máxima (cerca del nivel del mar, sin viento)				
72 kph (modo S, sin viento)				
50 km/h (modo P, sin viento)				
Altura máx. de servicio sobre el nivel del mar 6000 m				
Tiempo máx. de vuelo (sin viento) 31 min (a una velocidad constante de 25 km/h)				
Tiempo máx. en vuelo estacionario (sin viento)				
29 min				
29 min (baliza encendida)				
30 min (baliza apagada)				
24 min (foco encendido)				
28 min (foco apagado)				
27 min (altavoz encendido)				
28 min (altavoz apagado)				
Resistencia al viento máx. 1 M/SEG = 3.6km/HR, POR LO QUE 10 M/SEG = 36km/h				
Ángulo de inclinación máx.				
35º (Modo S, con control remoto)				
25º (Modo P)				
Velocidad angular máx.				
200°/s (Modo S)				
100°/s (Modo P) 200°/s Modo S				
100°/s Modo P				
Rango de temperatura de funcionamiento De -10°C a 40°C				
GNSS GPS + GLONASS				
Rango de precisión en vuelo estacionario				

[Handwritten signatures and initials in blue ink]

Av. Fresno No. 944, Col. Albania Baja Tuxtla Gutierrez, Chiapas. C.P. 29010, Oficina : 961 162 0981 Movil: 961 173 7014. E-mail:
cmgdechiapas@hotmail.com



Comercializadora y Manufactura
Global de Chiapas S.A. de C.V.

www.cmgedechiapas.com
CMG0908115X4

<p>±0.5 m (con posicionamiento por GPS)</p> <p>Horizontal:</p> <p>±0.3 m (con posicionamiento visual)</p> <p>±1.5 m (con posicionamiento por GPS)</p> <p>Frecuencia de funcionamiento</p> <p>2.400-2.483 GHz</p> <p>5.725-5.850 GHz</p> <p>Transmisión de potencia (PIRE)</p> <p>2.400 - 2.4835 GHz:</p> <p>FCC: ≤26 dBm</p> <p>CE: ≤20 dBm</p> <p>5.725 - 5.850 GHz:</p> <p>FCC: ≤26 dBm</p> <p>CE: ≤14 dBm</p> <p>Almacenamiento interno 24 GB</p> <p>Cámara térmica M2ED</p> <p>Sensor Microbolómetro VOx no refrigerado</p> <p>Objetivo Campo de visión horizontal (HFOV): 84º EQUIVALENTE AL FROMATO 35mm: Apertura: f/2.8</p> <p>Resolución del sensor 640x512 A 30 HZ</p> <p>Tamaño del píxel 12 µm</p> <p>Banda espectral 8-14 µm</p> <p>Tamaño de imagen</p> <p>640x480 (4:3);</p> <p>640x360 (16:9)</p> <p>Modos de fotografía</p> <p>Disparo único</p>				
---	--	--	--	--

[Handwritten signatures and initials in blue ink]

Av. Fresno No. 944, Col. Albania Baja Tuxtla Gutierrez, Chiapas. C.P. 29010, Oficina : 961 162 0981 Movil: 961 173 7014. E-mail: cmgedechiapas@hotmail.com



Comercializadora y Manufactura
Global de Chiapas S.A. de C.V.

www.cmgdechiapas.com
CMG0908115X4

<p>Precisión Alta ganancia Máx ±5% (media) Baja ganancia: Máx ±10% (media) Rango de escena Alta ganancia: -10 a 140 °C Baja ganancia: -10 a 400 °C Foto JPEG Cámara térmica M2ED Vídeo MP4, MOV (MPEG-4 AVC/H.264) Cámara visual M2ED Sensor 1/2" CMOS Píxeles efectivos: 48 MP Objetivo FOV: 84º aprox. Formato equivalente en 35 mm: 24 mm Apertura: f/2.8 Enfoque: 1. may Rango ISO Vídeo: 100-12800 (auto) Foto: 100-1600 (auto) Tamaño máx. de imagen 8000x6000 Modos de fotografía Disparo único intervalo 2/3/5/7/10/15/20/30/60 S Panorámica esfera, Modos de vídeo 4K Ultra HD: 8000x6000 48 Mp 3840 x 2160 fps resolución de video</p>				
---	--	--	--	--

Av. Fresno No. 944, Col. Albania Baja Tuxtla Gutierrez, Chiapas. C.P. 29010, Oficina : 961 162 0981 Movil: 961 173 7014. E-mail:
cmgdechiapas@hotmail.com



Comercializadora y Manufactura
Global de Chiapas S.A. de C.V.

www.cmgdechiapas.com
CMG0908115X4

<p>FHD:1920x1080 30p Zoom digital de 32x Foto JPEG Formatos de vídeo MP4, MOV (MPEG-4 AVC/H.264) Estabilizador Rango mecánico Inclinación: -135º a +45º Giro: -100º a +100º Intervalo controlable Inclinación: -90º a +30º Giro: -75 a +75º Estabilización 3 ejes (inclinación, rotación y giro) rotación=balanceo, giro=panorámica. Velocidad máxima de control (inclinación) 120°/s Intervalo de vibración angular ±0.005° Sistema de detección Sistema de detección Detección de obstáculos omnidireccional</p> <p>Frontal Alcance de la medición con precisión: 0.5 - 20 m Alcance de detección: 20 - 40 m Velocidad de detección efectiva: ≤ 14 m/s Campo de visión (FOV): Horizontal: 40°, Vertical: 70°</p> <p>Trasero Alcance de la medición con precisión: 0.5 - 16 m Alcance de detección: 16 - 32 m Velocidad de detección efectiva: ≤12 m/s</p>				
---	--	--	--	--

[Handwritten signatures and initials in blue ink]

Av. Fresno No. 944, Col. Albania Baja Tuxtla Gutierrez, Chiapas. C.P. 29010, Oficina : 961 162 0981 Movil: 961 173 7014. E-mail:
cmgdechiapas@hotmail.com



Comercializadora y Manufactura
Global de Chiapas S.A. de C.V.

www.cmgdechiapas.com
CMG0908115X4

FCC: 10000 m CE: 6000 m Rango de temperatura de funcionamiento De 0°C a 40°C Potencia del transmisor (PIRE) 2.400 - 2.4835 GHz: FCC: ≤25.5 dBm CE: ≤18.5 dBm 5.725 - 5.850 GHz: FCC: ≤25.5 dBm CE: ≤12.5 dBm Batería 5000 mAh Tiempo de carga 2 horas y 15 minutos Corriente de funcionamiento 1800 mA – 3.83 V Soporte para el dispositivo móvil Grosor compatible: 6.5 - 8.5 mm; Longitud máx: 160 mm Tamaño del control remoto Tamaño del control remoto Plegado: 177.5x122.3x40 mm (largo x ancho x alto) Desplegado: 177.5x181x60 mm (largo x ancho x alto) Puertos USB compatibles Lightning, Micro USB (Type-B), USB Type-C Batería de Vuelo Inteligente Capacidad 3850 mAh Voltaje 15.4 V Voltaje máx. de carga 17.6 V Tipo de Batería LiPo Energía 59.29 Wh				
---	--	--	--	--

[Handwritten signatures and initials in blue ink]

Av. Fresno No. 944, Col. Albania Baja Tuxtla Gutierrez, Chiapas. C.P. 29010, Oficina : 961 162 0981 Movil: 961 173 7014. E-mail:
cmgdechiapas@hotmail.com



Comercializadora y Manufactura
Global de Chiapas S.A. de C.V.

www.cmgdechiapas.com
CMG0908115X4

	<p>Métodos de calentamiento Calentamiento manual; Autocalentamiento</p> <p>Temperatura de calentamiento De -20 a 6 °C</p> <p>Duración del calentamiento 500WS (Máx.)</p> <p>Potencia de calentamiento 55w (Máx.)</p> <p>Tiempo de carga 90 min</p> <p>Potencia de carga máx. 80 W</p> <p>Cargador</p> <p>Entrada 100 - 204 V, 50-60 Hz, 1.8 A</p> <p>Salida Principal: 17.6 V = 3.41 A o 17.0 V = 3.53</p> <p>USB: 5 V = 2 A</p> <p>Voltaje 17.6 ±0.1 V</p> <p>Potencia nominal 60 W</p> <p>Aplicación/Retransmisión en directo</p> <p>Sistema de transmisión de vídeo OcuSync 2.0</p> <p>Aplicación móvil DJI PILOT</p> <p>Calidad de la retransmisión en directo</p> <p>Control remoto:</p> <p>720p@30fps / 1080p@30fps</p> <p>Bitrate máx. de vídeo en directo 40 Mbps</p> <p>Latencia 120 - 130 ms</p> <p>Sistema operativo requerido iOS 10.0 o posterior, Android 5.0 o posterior</p> <p>Tarjetas SD compatibles</p> <p>Tarjetas SD compatibles microSD™</p> <p>Compatible con tarjetas microSD con capacidad de hasta 128 GB y una velocidad UHS-I Clase 3</p>			
--	---	--	--	--

[Handwritten signatures and initials in blue ink]

Av. Fresno No. 944, Col. Albania Baja Tuxtla Gutierrez, Chiapas. C.P. 29010, Oficina : 961 162 0981 Movil: 961 173 7014. E-mail: cmgdechiapas@hotmail.com



Comercializadora y Manufactura
Global de Chiapas S.A. de C.V.

www.cmgdechiapas.com
CMG0908115X4

INCLUYE				
Radio control remoto, cargador de batería con cable de alimentación, 6 hélices, 2 sticks de radio control remoto, cable USB tipo C, Adaptador USB, Tapa del puerto de accesorios, Altavoz, foco y Baliza, cables lightning, Micro USB del radio control remoto a celular, manuales. 2 Baterías recargables para Mavic Enterprise Dual.				
GARANTÍA 1 año por parte del fabricante.				
IMPORTE CON LETRA: Novecientos Setenta y Seis mil Cien Pesos. 00/100 M.N.				
			TOTAL DE LA PROPUESTA	\$ 976,100.00
			% DE IVA A TRASLADAR	\$ 156,176.00

VIGENCIA DE COTIZACION: 60 DIAS NATURALES CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DE APERTURA DE LAS MISMAS.
CONDICIONES DE PAGO: 20 DIAS NATURALES CONTADOS A PARTIR DE LA ENTREGA DE LOS BIENES A ENTERA SATISFACCION DEL "ORGANO REQUIRENTE" ASI COMO LA PRESENTACION DE LA ORDEN DE COMPRA Y FACTURA CORRESPONDIENTE EN LAS OFICINAS ADMINISTRATIVAS DE LA CONVOCANTE Y ENVIO DE LA FACTURA DIGITAL.

TUXTLA GUTIERREZ CHIAPAS A 19 DE SEPTIEMBRE DE 2022
BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD

C. JUAN MANUEL CARMONA GOMEZ
APODERADO LEGAL

Av. Fresno No. 944, Col. Albania Baja Tuxtla Gutierrez, Chiapas. C.P. 29010, Oficina : 961 162 0981 Movil: 961 173 7014. E-mail: cmgdechiapas@hotmail.com

ANEXO 10

Licitación Pública Internacional Abierta No. LA-902002994-E35-2022

PROPUESTA ECONÓMICA

Baja California, a 19 de Septiembre del 2022

Gobierno del Estado de Baja California
 Dirección de Adquisiciones y Servicios Generales
 De la Oficialía Mayor
 Presente.

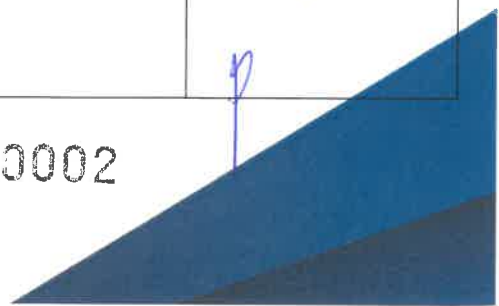
Licitante: VANUME, S. DE R.L. DE C.V.	Fecha: 19 DE SEPTIEMBRE
Domicilio: Paseo de la Reforma 296 Of. 1400 Ed Ref Latino P14, Col. Juárez, Cuauhtémoc, C.P. 06600, Ciudad de México	
Representante: JULIO ALONSO MUNGUÍA MARTÍNEZ	

[Handwritten signatures and initials in blue ink on the right margin]

Partida	Descripción	Unidad de medida	Cantidad	Precio unitario en número y letra	Importe
1	RADIO DE COMUNICACIÓN PORTATIL MATRA	PZ	NO OFERTO	NO OFERTO	NO OFERTO
2	SISTEMA DE GEOPOSICIONAMIENTO (GPS) DIMENSIONES FÍSICAS 8.76 X 18,30 X 3,27 CM PANTALLA TÁCTIL TAMAÑO DE LA PANTALLA (ANCHURA X ALTURA) 6,48 X 10,80 CM; 12,70 CM EN DIAGONAL (5") RESOLUCIÓN DE LA PANTALLA (ANCHURA POR ALTURA) 480 X 800 PÍXELES TIPO DE PANTALLA WVGA TRANSFLECTIVA, DOBLE ORIENTACIÓN	PZ	3	\$31,666.49 TREINTA Y UN MIL SEISCIENTOS SESENTA Y SEIS 49/100 MXN	\$ 94,999.48

[Handwritten signature in blue ink over the bottom right of the table]

000002



Partida	Descripción	Unidad de medida	Cantidad	Precio unitario en número y letra	Importe
	<p>PESO 397 G CON LA BATERÍA DE IÓN-LITIO INCLUIDA BATERÍA BATERÍA RECARGABLE DE IÓN-LITIO (INCLUIDA) O 3 PILAS AA (NO INCLUIDAS); SE RECOMIENDA LITIO AUTONOMÍA DE LA BATERÍA MODO GPS: HASTA 18 HORAS MODO BAJO CONSUMO: HASTA 330 HORAS CLASIFICACIÓN DE RESISTENCIA AL AGUA IPX7 MIL-STD-810 YES (THERMAL, SHOCK, WATER, VIBE) INTERFAZ COMPATIBLE CON MICRO-USB DE ALTA VELOCIDAD Y NMEA 0183 MEMORIA/HISTORIAL 16GB (EL ESPACIO DE USUARIO VARÍA EN FUNCIÓN DE LOS MAPAS INCLUIDOS) MAPAS Y MEMORIA MAPAS PREINSTALADOS MAPA BASE CREACIÓN AUTOMÁTICA DE RUTAS (GIRO A GIRO EN CARRETERA) SEGMENTOS DEL MAPA 15000 BIRDSEYE SÍ (DIRECTAMENTE AL DISPOSITIVO) INCLUYE CARACTERÍSTICAS HIDROGRÁFICAS DETALLADAS (LITORALES, LÍNEAS DE COSTA DE RÍOS O LAGOS, HUMEDALES, ARROYOS PERENNES Y ESTACIONALES). MUESTRA PARQUES NACIONALES, ESTATALES</p>				

[Handwritten signatures and initials in blue ink along the right margin of the table area.]

000003

Partida	Descripción	Unidad de medida	Cantidad	Precio unitario en número y letra	Importe	
	Y LOCALES, BOSQUES Y ÁREAS NATURALES. ALMACENAMIENTO Y CAPACIDAD DE CARGA SÍ (TARJETA MICROSD™ DE 32 GB COMO MÁXIMO) WAYPOINTS 10000 PISTAS 250 TRACK LOG 20 000 PUNTOS, 250 TRACKS GPX GUARDADOS Y 300 ACTIVIDADES DE EJERCICIO GUARDADAS RUTAS 250, 250 PUNTOS POR RUTA; 50 PUNTOS DE RUTAS AUTOMÁTICAS RINEX LOGGING SENSORES RECEPTOR DE ALTA SENSIBILIDAD GPS GLONASS GALILEO ALTÍMETRO BAROMÉTRICO BRÚJULA (TRES EJES CON INCLINACIÓN COMPENSADA) BRÚJULA GPS (MIENTRAS SE ESTÁ EN MOVIMIENTO) FUNCIONES INTELIGENTES DIARIAS CONNECT IQ™ (CARÁTULAS DE RELOJ DESCARGABLES, CAMPOS DE DATOS, WIDGETS Y APLICACIONES) NOTIFICACIONES INTELIGENTES EN DISPOSITIVOS PORTÁTILES CONTROL REMOTO VIRB® COMPATIBLE CON GARMIN CONNECT MOBILE ACTIVE WEATHER FUNCIONES DE SEGUIMIENTO Y SEGURIDAD LIVETRACK					

Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large signature and several initials.

000004

Partida	Descripción	Unidad de medida	Cantidad	Precio unitario en número y letra	Importe
	FUNCIONES PARA ACTIVIDADES DE OCIO Y AL AIRE LIBRE NAVEGACIÓN PUNTO A PUNTO CÁLCULO DE ÁREAS CALENDARIO DE CAZA Y PESCA INFORMACIÓN ASTRONÓMICA XERO LOCATIONS MODO GEOCACHING SÍ (GEOCACHÉS EN DIRECTO) COMPATIBLE CON LOS MAPAS PERSONALIZADOS SÍ (500 MOSAICOS DE MAPA PERSONALIZADOS) VISOR DE IMÁGENES WIDGET REMOTO INREACH LINTERNA DE BALIZA LED INREACH FEATURES COMPATIBLE CON INREACH OUTDOOR APPLICATIONS COMPATIBLE CON GARMIN EXPLORE PARA WAYPOINTS, TRACKS, RUTAS Y ACTIVIDADES COMPATIBLE CON EL SITIO WEB GARMIN EXPLORE RASTREO DE PERROS SÍ (CUANDO SE VINCULA CON UN SISTEMA DE RASTREO DE PERROS COMPATIBLE) CONEXIONES CONECTIVIDAD INALÁMBRICA SÍ (WI-FI, BLUETOOTH, ANT+)				
3	SONAR ACUÁTICO Multibeam Sonar OCULUS M370S Doble frecuencia/precisión máxima/rango de 100m uso mediante	KIT	2	\$1,251,640.00 UN MILLON DOSCIENTOS CINCUENTA Y UN MIL	\$ 2,503,280.00

[Handwritten signatures and initials in blue ink on the right margin]

[Handwritten signatures and initials in blue ink at the bottom right]

000005

Partida	Descripción	Unidad de medida	Cantidad	Precio unitario en número y letra	Importe
	la caja de control con pantalla y Docking Station. Frecuencia operativa máxima de 375 Mhz, un velocímetro integrado para una precisión mejorada y un rango de resolución de 8 mm con ángulo 2°. Rango máximo de 200m, apertura horizontal 130° y vertical 20°. Número de beams: 256. Taza de actualización 40Hz, separación de beams 0.5°. Funcionamiento en temperatura de -5° a 35° C Multibeam Interfaz Sonar de imagen 3D - interfaz de cable, cables e interfaces con la máquina			SEISCIENTOS CUARENTA 00/100 MXN	
4	DRON Aeronave Peso de despegue (sin accesorios) Edición Zoom:905 g Edición Dual:899 g Peso máximo de despegue 1100g Dimensiones (largo x ancho x alto) Plegado: 214×91×84 mm Desplegado: 322×242×84 mm	KIT	2	\$225,295.20 DOSCIENTOS VEINTICINCO MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y CINCO 20/100 MXN	\$ 450,590.40

[Handwritten signatures and initials in blue ink on the right margin of the table]



Partida	Descripción	Unidad de medida	Cantidad	Precio unitario en número y letra	Importe
	Desplegado+Foco: 322×242×114 mm Desplegado+Faro: 322×242×101 mm Desplegado+Altavoz: 322×242×140 mm Longitud diagonal 354mm Velocidad máxima de ascenso 5 m/s (modo S [1]) 4 m/s (modo P) 4 m/s (modo S con accesorios [1]) 4 m/s (modo P con accesorios) Velocidad máxima de descenso 3 m/s (modo S [1]) 3 m/s (modo P) Velocidad máxima (cerca del nivel del mar, sin viento) 72 kph (modo S, sin viento) 50 kph (modo P, sin viento) Techo máximo de servicio sobre el nivel del mar 6000 m Tiempo máximo de vuelo (sin viento) 31 min (a una velocidad constante de 25 kph) Tiempo máximo de vuelo estacionario (sin viento) 29 min 27 min (con baliza encendida)				

[Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large signature at the top and several initials below it.]

Partida	Descripción	Unidad de medida	Cantidad	Precio unitario en número y letra	Importe
	28 min (con baliza apagada) 22 min (con foco encendido) 26 min (con foco apagado) 25 min (con altavoz encendido) 26 min (con altavoz apagado) Resistencia máxima a la velocidad del viento 29-38 km/h Ángulo de inclinación máximo 35° (modo S, con mando a distancia) 25° (modo P) Velocidad angular máxima 200°/s (modo S) 100°/s (modo P) 200°/s (modo S) 100°/s (modo P) Rango de temperatura de funcionamiento -10°C a 40°C GNSS GPS+GLONASS Rango de precisión de vuelo estacionario Vertical: ±0,1 m (con posicionamiento visual) ±0,5 m (con posicionamiento GPS) Horizontal: ±0,3 m (con posicionamiento visual)				

[Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large signature at the top and several initials below it.]



010008

Partida	Descripción	Unidad de medida	Cantidad	Precio unitario en número y letra	Importe
	±1,5 m (con posicionamiento GPS) Frecuencia de operación 2,400 - 2,4835 GHz 5,725 - 5,850 GHz Potencia de transmisión (EIRP) 2.400 - 2.4835 GHz FCC : ≤26 dBm CE : ≤20 dBm SRRC : ≤20 dBm MIC : ≤20 dBm 5.725-5.850 GHz FCC : ≤26 dBm CE : ≤14 dBm SRRC : ≤26 dBm Almacenamiento interno 24GB Cámara térmica M2ED Sensor Microbolómetro VOx no refrigerado Lente HFOV: 57° Apertura: f/1.1 Resolución del sensor 160×120 Tamaño de píxel 12 micras Banda espectral 8-14 micras Tamaño de imagen [2] 640×480 (4:3); 640×360 (16:9) Modos de fotografía fija Disparo en ráfaga de un solo disparo : 3/5/7 fotogramas				

[Handwritten signatures and marks in blue ink on the right side of the table, including a large scribble at the top and several vertical signatures below.]

Partida	Descripción	Unidad de medida	Cantidad	Precio unitario en número y letra	Importe
	Modos de grabación de video 640 × 360 a 8,7 fps Precisión Alta ganancia: Máx. ±5 % (típico) Baja ganancia: Máx. ±10 % (típico) rango de escena Alta ganancia: -10° a +140°C Baja ganancia: -10° a +400°C Foto jpeg Video MP4, MOV (MPEG-4 AVC/H.264) Cámara visual M2ED Sensor CMOS de 1/2,3"; Píxeles efectivos: 12M Lente Campo de visión: aprox. 85° Formato de 35 mm equivalente: 24 mm Apertura: f/2,8 Enfoque: 0,5 m a ∞ Rango ISO Vídeo: 100-12800 (automático) Foto: 100-1600 (automático) Tamaño máximo de imagen 4056 × 3040 (4: 3); 4056 × 2280 (16: 9) Modos de fotografía fija Disparo único Disparo				

[Handwritten signatures and initials in blue ink on the right side of the table, including a large signature and the number '354' written vertically.]

000010

Partida	Descripción	Unidad de medida	Cantidad	Precio unitario en número y letra	Importe
	<p>en ráfaga: Intervalo de 3/5/7 fotogramas (2/3/5/7/10/15/20/30/60 s)</p> <p>Modos de grabación de video</p> <p>4K Ultra HD : 3840×2160 30p</p> <p>2.7K : 2688×1512 30p</p> <p>FHD : 1920×1080 30p</p> <p>Tasa de bits de video máxima 100Mbps</p> <p>Foto jpeg</p> <p>Formato de video MP4, MOV (MPEG-4 AVC/H.264)</p> <p>Cámara M2E</p> <p>Sensor CMOS de 1/2,3";</p> <p>Píxeles efectivos: 12 megapíxeles</p> <p>Lente FOV: 82,6° (24 mm); 47,8° (48 mm)</p> <p>Formato equivalente: 24-48 mm</p> <p>Apertura: f/2,8 (24 mm)-f/3,8 (48 mm)</p> <p>Enfoque automático a: 0,5 - ∞</p> <p>Rango ISO Video: 100-3200</p> <p>Foto: 100-1600 (Automático) 100-12800 (Manual)</p> <p>Velocidad de obturación 8-1/8000s</p>				

[Handwritten signatures and scribbles in blue ink on the right side of the table, including a large signature at the top and several smaller ones below.]

000011

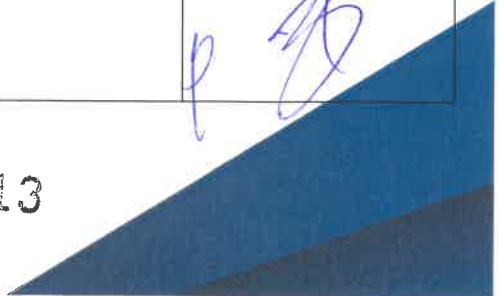
Partida	Descripción	Unidad de medida	Cantidad	Precio unitario en número y letra	Importe
	<p>Tamaño de imagen fija 4000×3000</p> <p>Modos de fotografía fija Disparo único Disparo en ráfaga: 3/5/7 fotogramas</p> <p>Horquillado de exposición automática (AEB): 3/5 fotogramas entre corchetes a un intervalo de polarización de 0,7 EV (JPEG: 2/3/5/7/10/15/20/30/60 s RAW: 5/7/10/15/20/30/60s)</p> <p>Resolución de video 4K: 3840×2160 24/25/30p 2,7K: 2720×1530 24/25/30/48/50/60p FHD: 1920×1080 24/25/30/48/50/60/120p</p> <p>Tasa de bits de video máxima 100Mbps</p> <p>Sistema de archivos compatible FAT32 (≤ 32 GB); exFAT (> 32 GB)</p> <p>Formato de foto JPEG, DNG (RAW)</p> <p>Formato de video MP4/MOV (MPEG-4 AVC/H.264)</p> <p>cardán</p> <p>Rango Mecánico Inclinación: -135 – +45° Panorámica: -100 – +100°</p> <p>Rango Controlable</p>				

[Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large signature and several smaller initials.]

Partida	Descripción	Unidad de medida	Cantidad	Precio unitario en número y letra	Importe
	<p>Inclinación: -90 – +30° Panorámica: -75 – +75° Estabilización 3 ejes (inclinación, balanceo, panorámica) Velocidad máxima de control (inclinación) 120°/segundo Rango de vibración angular ±0.005° Sistema de detección Sistema de detección Detección de obstáculos omnidireccional [3] Delantero Rango de medición de precisión: 0,5 - 20 m Rango detectable: 20 - 40 m Velocidad de detección efectiva: ≤ 14 m/s FOV: Horizontal: 40°, Vertical: 70° Hacia atrás Rango de medición de precisión: 0,5 - 16 m Rango detectable: 16 - 32 m Velocidad de detección efectiva: ≤ 12 m/s FOV: Horizontal: 60°, Vertical: 77° Hacia arriba Rango de medición de precisión: 0,1 - 8 m Hacia abajo Rango de medición de precisión: 0,5 - 11 m</p>				

[Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large signature at the top and several smaller ones below.]

COV013



Partida	Descripción	Unidad de medida	Cantidad	Precio unitario en número y letra	Importe
	<p>Rango detectable: 11 - 22 m Lados Rango de medición de precisión: 0,5 - 10 m Velocidad de detección efectiva: ≤ 8 m/s FOV: Horizontal: 80°, Vertical: 65° Entorno operativo Adelante, Atrás y Laterales: Superficie con patrón claro e iluminación adecuada (lux > 15) Hacia arriba: Detecta superficies reflectantes difusas (>20%) (paredes, árboles, personas, etc.) Hacia abajo: Superficie con patrón claro e iluminación adecuada (lux > 15) Detecta superficies reflectantes difusas (>20%) (paredes, árboles, personas, etc.) Control remoto Frecuencia de operación 2.400 - 2.483 GHz; 5.725 - 5.850 GHz Distancia máxima de transmisión (sin obstrucciones, sin interferencias)</p>				

[Handwritten signatures and marks in blue ink on the right side of the table, including a large signature and several initials.]



Partida	Descripción	Unidad de medida	Cantidad	Precio unitario en número y letra	Importe
	<p>2.400 - 2.483 GHz; 5.725 - 5.850 GHz FCC: 10000 m CE: 6000 m SRRC: 6000 m MIC: 6000 m Rango de temperatura de funcionamiento 0 °C a 40 °C Potencia del transmisor (EIRP) 2,4 - 2,4835 GHz FCC: ≤ 26 dBm; CE: ≤ 20 dBm; SRRC: ≤ 20 dBm MIC: ≤ 20 dBm 5,725 - 5,850 GHz FCC: ≤ 26 dBm; CE: ≤ 14 dBm; SRRC: ≤ 26 dBm Batería 3950mAh Tiempo de carga 2 horas 15 minutos Corriente/voltaje de funcionamiento 1800mA = 3.83V Titular de dispositivo móvil Grosor admitido: 6,5-8,5 mm, longitud máxima: 160 mm Tamaño RC Plegado: 145×80×48 mm (Largo×Ancho×Alto) Desplegado: 190×115×100 mm (Largo×Ancho×Alto) Tipos de puertos USB compatibles Relámpago, Micro USB (Tipo-B), USB Tipo-C™</p>				

[Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large signature and several initials.]

Partida	Descripción	Unidad de medida	Cantidad	Precio unitario en número y letra	Importe	
	Batería de vuelo inteligente Capacidad 3850 mAh Voltaje 15,4 voltios Voltaje de carga máximo 17,6 voltios Tipo de Batería LiPo Energía 59.29 Wh Peso neto 297 gramos Temperatura de carga 5°C - 40°C Rango de temperatura de funcionamiento -10 °C a 40 °C Métodos de calentamiento Calefacción manual; Calefacción automática Temperatura de calentamiento -20 °C a 6 °C Duración del calentamiento 600 s (máx.) Poder de calefacción 35 W (máx.) Tiempo de carga 90 minutos Potencia máxima de carga 80W Cargador Aporte					

[Handwritten signatures and initials in blue ink on the right side of the table, including a large signature and several smaller initials.]



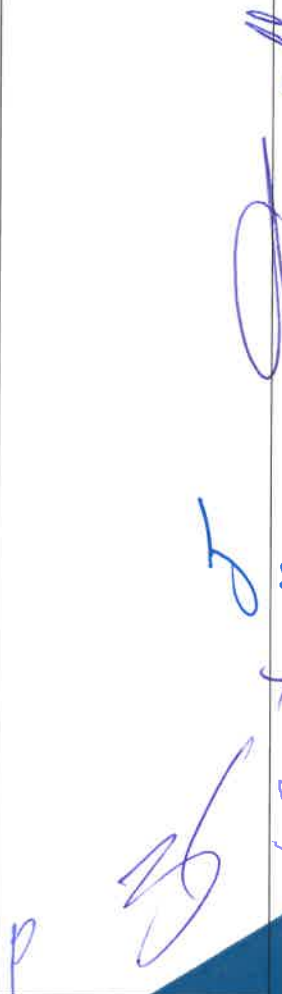
000016

Partida	Descripción	Unidad de medida	Cantidad	Precio unitario en número y letra	Importe
	<p>100-240 V, 50-60 Hz, 1,8 A Producción Principal: 17,6 V = 3,41 A o 17,0 V = 3,53 USB: 5 V = 2 A Voltaje 17,6±0,1 V Potencia nominal 60W Baliza M2E Dimensiones 68x40x27,8mm Tipo de puerto USB Micro-B Energía Promedio 1.6W Rango Controlable 5000m Intensidad de luz Ángulo mínimo: 55 cd; Intensidad de la luz: 157 cd Foco M2E Dimensiones 68x60x41mm Tipo de puerto USB Micro-B Rango de operación 30 metros Energía 26W máx. Iluminancia FOV17°, máx.: 11 lux a 30 m en línea recta Altavoz M2E Dimensiones 68x55x65mm Tipo de puerto USB Micro-B Energía</p>				

Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large signature at the top and several smaller ones below.

Partida	Descripción	Unidad de medida	Cantidad	Precio unitario en número y letra	Importe
	10W máx. Decibel 100 db a 1 metro de distancia tasa de bits 16 kbps APLICACIÓN / Vista en vivo Sistema de transmisión de vídeo OcuSync 2.0 Aplicación movil PILOTO DJI Calidad de visualización en vivo Mando a distancia: 720p@30fps / 1080p@30fps Tasa de bits máxima de visualización en vivo 40Mbps Latencia 120 - 130ms Sistemas operativos requeridos ios 10.0 o posterior Android 5.0 o posterior Tarjetas SD compatibles Tarjetas SD compatibles Micro SD™ Admite una microSD con una capacidad de hasta 128 GB. Se requiere una tarjeta microSD con clasificación de velocidad UHS-I de grado 3.				

[Handwritten signatures and initials in blue ink]

Partida	Descripción	Unidad de medida	Cantidad	Precio unitario en número y letra	Importe
	<p>BATERIA INTELIGENTE: La Batería de Vuelo Inteligente del Mavic Air 2 proporciona un tiempo máximo de vuelo de 34 minutos. Con el Sistema de gestión de baterías inteligentes DJI es posible controlar el estado de las baterías en tiempo real. Así, podrás preocuparte menos del nivel de carga y centrarte más en volar. También cuenta con protección contra sobrecarga y sobredescarga, así como con protección contra temperatura baja.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Baterías de ion de litio de alta densidad energética - Tiempo de vuelo de 34 minutos - Varias funciones de protección de la batería inteligente. - Tipo de batería: Batería LiPo 3S - Capacidad nominal: 3500 mAh, 40.42 Wh (valor medio). - Límite de voltaje de carga: 13.2 V - Temperatura de carga: de -10 a 60 °C 				

Partida	Descripción	Unidad de medida	Cantidad	Precio unitario en número y letra	Importe
	- Temperatura de descarga: de 5 a 40 °C				
IMPORTE CON LETRA TRES MILLONES CUARENTA Y OCHO MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y NUEVE 88/100 MXN				TOTAL DE LA PROPUESTA	\$3,048,869.88
				% DE IVA A TRASLADAR	\$487,819.18

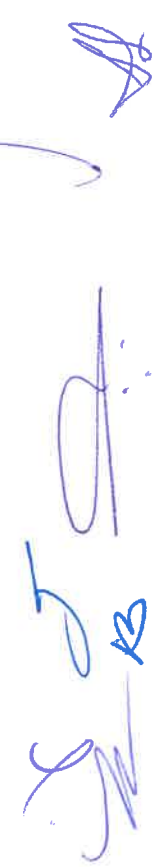
Vigencia de la cotización: 30 días naturales

Condiciones de pago: Los pagos serán cubiertos en moneda nacional, en un plazo máximo de 20 (veinte) días naturales contados a partir de la entrega de los bienes a entera satisfacción del "Órgano solicitante"



Julio Alonso Munguía Martínez

Apoderado legal



p

902002994

