



MINISTERIO DE CULTURA

GOBIERNO DE EL SALVADOR

UNIDAD DE ADQUISICIONES Y CONTRATACIONES INSTITUCIONAL (UACI)

ORDEN DE COMPRA PARA OBRAS, BIENES Y SERVICIOS

LUGAR Y FECHA:

Alameda Juan Pablo II, Calle Guadalupe Edificio A-5, Plan Maestro, Centro de Gobierno, San Salvador
15 de julio de 2021 ✓

ORDEN No.:
OC/107-A/2021 ✓

REFERENCIA:

"SUMINISTRO DE EQUIPO TECNOLÓGICO PARA LA UNIDAD DE INSPECCIONES Y AUTORIZACIONES DE LA DIRECCIÓN DE BIENES CULTURALES INMUEBLES Y GESTIÓN URBANA"

RAZÓN SOCIAL DEL SUMINISTRANTE

NIT

JARET NAUN MORAN SORTO

No.	CÓDIGO ONU	CÓDIGO PRESUPUESTARIO	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN TÉCNICA	PRECIO UNITARIO (CON IVA)	VALOR TOTAL (CON IVA)
1	24110000 ✓	61199 ✓	2 ✓	Unidad ✓	<p>CAMARA DIGITAL CANON SX540 HS NEGRA Sensor de Imagen CMOS retroiluminado tipo 1/2,3 Píxeles efectivos Aprox. 20,3 MP¹, Píxeles efectivos/totales Aprox. 21,1 M, Procesador de Imagen DIGIC 6 con tecnología iAPS Longitud focal 4,3 – 215,0 mm (equivalente en 35 mm: 24 – 1200 mm) Zoom Óptico 50x ,ZoomPlus 100x, Digital aprox. 4x (con teleconvertidor digital aprox. 1,6x o 2x y zoom de seguridad). Estabilizador de la Imagen Sí (lente de tipo variable), aprox. 3 pasos¹. IS Inteligente con IS Dinámico mejorado en 5 ejes Enfoque TTL Sistema AF/Puntos AF AIAF (Detección de la Cara / 9 puntos), AF en 1 punto (fijo en el centro) Modos AF Sencillo, Continuo, Servo AF/AE¹, Seguimiento AF Vídeos (Full HD) 1920 x 1080, 59,94/29,97 fps, (HD) 1280 x 720, 29,97 fps, (L) 640 x 480, 29,97 fps Tarjeta de Memoria SD, SDHC, SDXC (compatible con UHS Speed Class 1) MARCA CANON ✓</p>	\$ 499.00	\$ 998.00
2	24110000 ✓	61199 ✓	1 ✓	Unidad ✓	<p>DJI - Drone - Air 2S Tiempo máximo de vuelo (sin viento) 31 minutos Tiempo máximo de vuelo estacionario (sin viento) 30 minutos Distancia máxima de vuelo (sin viento) 18,5 kilómetros Velocidad máxima de vuelo (cerca del nivel del mar, sin viento) ,19 m / s (modo S) ,15 m / s (modo N) 5 m / s (modo C) Resistencia máxima a la velocidad del viento 10,7 m / s Velocidad angular máxima 250 ° / s (modo S) ,90 ° / s (modo N) 60 ° / s (modo C) Rango de temperatura de funcionamiento 0 ° a 40 ° C (32 ° a 104 ° F) Frecuencia de operación 2,4 GHz 5,8 GHz Potencia de transmisión (EIRP) 2,4 GHz: FCC: ≤30 dBm CE: ≤20 dBm SRRC: ≤20 dBm MIC: ≤20 dBm 5,8 GHz: FCC: ≤30 dBm CE: ≤14 dBm SRRC: ≤29 dBm Hélices Liberación rápida, bajo nivel de ruido, plegable Armas de aviones Plegable GNSS ,GPS + GLONASS + GALILEO Brújula ,Brújula única IMU IMU única Almacenamiento interno 8 GB Batería de vuelo inteligente ,Batería de vuelo inteligente Capacidad 3500 mAh Voltaje 11,55 V Voltaje de carga máximo 13,2 V Tipo de Batería LiPo 3S Energía 40,42 Wh Peso 198 gramos Rango de temperatura de carga 5 ° a 40 ° C (41 ° a 104 ° F) Potencia de carga máxima 38 W Batería integrada N / A Cámara Sensor Píxeles efectivos CMOS de 1 " : 20 MP; Tamaño de píxel de 2,4 µm Lente Campo de visión: 88 ° Equivalente de formato de 35 mm: 22 mm Apertura: f / 2,8 Rango de disparo: 0,6 ma = Rango ISO Video: 100-3200 (automático) 100-6400 (manual) Video Dlog-M de 10 bits: 100-800 (automático) 100-1600 (manual) Foto: 100-3200 (automático) 100-12800 (manual) Tamaño de imagen fija 20 MP ,5472 × 3648 (3: 2),5472 × 3078 (16: 9) Modos de fotografía fija Disparo único: 20 MP, Disparo en ráfaga: 20 MP (ráfaga continua) Horquillado de exposición automática (AEB): 20 MP, 3/5 fotografías horquilladas con sesgo de 0,7 EV Temporizado: 20 MP, 2/3/5/7/10/15 / 20/30/60 SmartPhoto (incluyendo HDR y Hyperlight): 20 MP HDR Panorama: Vertical (3 × 1): 3328 × 8000 (anchura × altura) de ángulo amplio (3 × 3): 8000 × 6144 (ancho × altura) 180 ° (3 × 7): 8192 × 3500 (ancho × alto) Esfera (3 × 8 + 1): 8192 × 4096 (ancho × alto) JPEG / DNG (RAW) Resolución de video 5.4K: 5472 × 3078 @ 24/25/30 fps, 4K Ultra HD: 3840 × 2160 @ 24/25/30/48/50/60 fps 2.7K: 2688x1512 @ 24/25/30/48/50/60 fps FHD: 1920 × 1080 @ 24/25/30/48/50/60/120 fps MP4 / MOV (H.264 / MPEG-4 AVC, H.265 / HEVC) Tasa de bits de video máxima 150 Mbps Sistema de archivos compatible FAT32 / exFAT Admite una tarjeta microSD con una capacidad de hasta 256 GB. Zoom digital. La grabación con zoom no está disponible mientras se graban videos de 10 bits y videos, de 120 fps, 4K / 30fps: 4x; 2,7 K / 60 fps:4x;2,7 K / 30 fps: 6x; 1080p / 60fps: 6x; 1080p / 30 fps: 8 aumentos Cardán Estabilización 3 ejes (inclinación, balanceo, giro) Rango Mecánico Inclinación: -135° a 45° Giro: -45° a 45° Panorámica: -100° a 100° Eje Pan No controlable Rango controlable Inclinación: -90° a 0° (predeterminado); -90° a 24° (extendido) Velocidad máxima controlable (inclinación) 100° / s Rango de vibración angular ± 0,01° Sistema de detección Hacia adelante Rango de medición de precisión: 0,38-23,8 m Velocidad de detección efectiva: ≤15 m / s Campo de visión (FOV): 72° (horizontal), 58° (vertical) Hacia atrás Rango de medición de precisión: 0,37-23,4 m Velocidad de detección efectiva: ≤12 m / s Campo de visión (FOV): 57° (horizontal), 44° (vertical) Hacia abajoTOF Rango de medición: 0,1-8 m de cernido rango: 0,5-30m Sensor de visión de cernido rango: 0,5-60 m Izquierda derecha N/A Hacia arriba Rango de medición de precisión: 0,34-28,6 m Campo de visión (FOV): 63° (horizontal), 78° (vertical) Luz auxiliar hacia abajo LED único Transmisión de video Sistema de transmisión O3 Conmutación automática de 2,4 GHz / 5,8 GHz (compatible con OcuSync 2.0) 4 antenas 2T4R Distancia de transmisión máxima 12 km (FCC), 8 km (CE) 8 km (SRRC), 8 km (MIC) Calidad / latencia de visualización en directo Drone + Mando a distancia: 1080p / 30fps 12 Mbps 120 ms Drone + Controlador inteligente DJI: 1080p / 30fps 12Mbps 130 ms Velocidad máxima de transmisión 44 Mbps (tasa de bits de descarga) 16 Mbps (tasa de bits de video en vivo) Frecuencia de operación 2,4 GHz 5,8 GHz Control remoto Controladores múltiples N/A Controlador inteligente DJI Soportado Sistema de transmisión de control remoto OcuSync 2.0 Duración de la batería 6 horas (4 horas al cargar un dispositivo móvil) Conectores de dispositivos móviles compatibles Rayo, Micro USB, USB-C Tamaño máximo de dispositivo móvil admitido 180 × 86 × 10 mm (largo × ancho × alto)Temperatura de funcionamiento 0° a 40° C (14° a 104° F) Potencia del transmisor (EIRP) 2,4 GHz: FCC: ≤26 dBm CE: ≤20 dBm SRRC: ≤20 dBm MIC: ≤20 dBm 5,8 GHz: FCC: ≤26 dBm CE: ≤14 dBm SRRC: ≤26 dBm Cargador Entrada de carga 100-240 V, 50/60 Hz, 1,3 A Salida de carga Puerto de carga: 13,2 V □ 2,82 A Puerto USB: 5 V □ 2 A Voltaje 13,2 V Potencia nominal 38 W, categorías de producto, MARCA DJI</p>	\$ 1,990.90	\$ 1,990.90

MONTO TOTAL (CON IVA) \$ 2,988.90

MONTO TOTAL EN LETRAS: DOS MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y OCHO 90/100 DÓLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA

0005

JUSTIFICACIÓN: El equipo y software solicitados son requeridos para renovar y mejorar la capacidad técnica instalada de la Unidad de Inspecciones y Autorizaciones de la Dirección de Bienes Culturales Inmuebles y Gestión Urbana, para la adecuada implementación de la plataforma digital del Sistema de Gestión de Trámites y Servicios, a efectos de brindar una atención más adecuada y respuestas oportunas a la ciudadanía.

FINANCIAMIENTO: FONDOS GOES

<p>GARANTÍA: El suministrante se compromete a presentar NOTA DE GARANTÍA DE BUEN FUNCIONAMIENTO Y CALIDAD DE LOS BIENES a favor del MINISTERIO DE CULTURA, la cual tendrá una vigencia mínima de UN AÑO, donde la empresa se compromete a responder por cualquier desperfecto de fábrica ómal funcionamiento. Este documento deberá de entregarse en la UACI en un tiempo máximo de un día después de firmar el acta de recepción.</p>	<p>TIEMPO DE ENTREGA: 5 días hábiles, los cuales iniciarán el día hábil posterior a la fecha que el Suministrante reciba copia de la Orden de Compra autorizada, en una sola entrega.</p>	<p>FORMA DE PAGO: Se realizará un solo pago. Crédito a 60 días calendario.</p>
--	--	---

LUGAR DE ENTREGA: El suministro será entregado en las Oficinas de la Unidad de Inspecciones y Autorizaciones de la Dirección de Bienes Culturales Inmuebles y Gestión Urbana, ubicadas en el Final calle México y 10° Avenida Sur, Edificio Ex Casa Presidencial Barrio San Jacinto, San Salvador.

DOCUMENTOS DE COBRO: El Suministrante para la emisión del Quedan, deberá presentar en los 5 días hábiles siguientes a la recepción del suministro, los documentos que se detallan a continuación: Factura de Consumidor Final (duplicado-cliente), a nombre de MINISTERIO DE CULTURA, NIT 0614-170118-113-6, Acta de Recibido de conformidad y Copia de Nota de Garantía.

ADMINISTRADOR DE ORDEN DE COMPRA: Con base a las facultades que otorga el Acuerdo N° 037/2019 emitido por la Ministra de Cultura a los 21 días del mes de junio de 2019, se nombra como Administradora de esta Orden de Compra a la **Arq. Xóchilt Siliezar de Monroy**, Técnico de la Unidad de Protección e Inventario de Bienes Culturales Inmuebles, de la Dirección de Bienes Culturales Inmuebles y Gestión Urbana.

DOCUMENTOS. Forman parte de esta orden: a)Solicitud de bien, obra y servicio, b)solicitud de disponibilidad, c)Términos de referencia, d)Ofertas de las empresas, e)cuadro comparativo (si aplica), f)Opinión Técnica de la unidad solicitante (si aplica), g)Resolución de Adjudicación, Resolución Razonada (si aplica), Anexos (si aplica).

MODIFICACIÓN UNILATERAL. Queda convenido por ambas partes que cuando el interés público lo hiciera necesario, sea por necesidades nuevas, causas imprevistas u otras circunstancias, El Ministerio de Cultura podrá modificar de forma unilateral la presente orden, emitiendo al efecto la Resolución correspondiente, la cual formará parte integral de esta orden.

TOMAR EN CUENTA LAS SIGUIENTES INDICACIONES

1° Antes de realizar la entrega, el Suministrante deberá comunicarse con la persona designada como Administrador de esta Orden, al Tel. **2270-6970** con el objeto de coordinar la entrega del suministro referido.

2° - El Ministerio de Cultura no se hace responsable por documentos que no se presenten a cobro transcurridos dos semanas después de haberse recibido el suministro de conformidad.

3° - Si el suministrante incumpliere en cualquiera de las condiciones de esta orden, se aplicará el artículo 85 de la LACAP.

<p>DESIGNADO</p>	<p>[Redacted Signature]</p>	<p>[Redacted Signature]</p>
<p>[Redacted Signature]</p>	<p>SUMINISTRANTE</p>	<p>[Redacted Signature]</p>

ELABORADO POR: FRANCESCA BATRES

FORMULARIO AUTORIZADO PARA LA LIBRE GESTIÓN UACI

16/07/2021

2:50 PM

[Redacted Signatures]