



No. EXPEDIENTE
Click here to enter text.
No. MESCYT-DAF-CM-2026-0044

MINISTERIO DE EDUCACIÓN SUPERIOR, CIENCIA Y TECNOLOGÍA

SOLICITUD DE COMPRA O CONTRATACIÓN

16 de septiembre 2026

UNIDAD OPERATIVA DE COMPRAS Y CONTRATACIONES

No. Solicitud: (MESCYT-DAF-CM-2026-0044).

Objeto de la compra: “**Adquisición de Equipos Audiovisuales para la Dirección de Comunicaciones**” Dirigido a MIPYMES”.

Rubro: (52161520 Micrófonos, 43221522 trípode de video, 43221522 equipos de teleconferencia, 45121518 estabilizador/ Gimbal, 45121601 baterías externa, 45151601 tarjeta de memoria 45121617 bolsa para cámaras, 45121518 kit de cámaras, 45121601 flashes o iluminación para cámara, 45121603 lentes para cámaras, 45121504 cámaras digitales, 25132102 dron militar”.
Planificada: Sí

Detalle.

LOTE I.

Referencia	Código UNSPSC	Cuenta presupuestaria	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado	Precio total estimado
1	52161520	2.6.2.1.01	Micrófono inalámbrico de solapa con Sistema inalámbrico con 2 transmisores y receptor. Calidad de audio mínima de 48 kHz/24 bits. Alcance de transmisión mínima de 250 metros en línea de visión. Cancelación o reducción de ruido ambiental. Autonomía mínima de 30 horas mediante estuche de carga. Compatible con iPhone/iOS, Android, cámaras y PC. Conectividad mediante USB-C y/o adaptadores compatibles. Diseño compacto y portátil, con sistema de fijación tipo clip. Que Incluya transmisores, receptor,	2.00	UD	40,000.00	80,000.00



TOTAL: RDS 80,000.00

LOTE II



DISTRIBUCIÓN Y COPIAS
Original 1 – Expediente de Compras
Copia1 – Agregar Destino



Referencia	Código UNSPSC	Cuenta presupuestaria	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado	Precio total estimado
1	43221522	2.6.5.5.01	Sistema de intercomunicación inalámbrica Full-Duplex, que permita comunicación simultánea de voz y escucha, sin necesidad de instalación o configuración compleja. Debe permitir comunicación y monitoreo de audio en tiempo real entre múltiples usuarios. Capacidad de comunicación mínimo de hasta 5 usuarios. Alcance de transmisión mínimo 300 metros, en condiciones de línea de visión. Tecnología de reducción o cancelación de ruido ambiental. Respuesta de frecuencia aproximada de 150 Hz a 7 kHz. Modos de o	1.00	UD	45,000.00	45,000.00
2	43221522	2.6.5.5.01	"Trípode profesional para cámara con cabezal fluido Fabricación en aleación de aluminio de alta resistencia. Cabezal fluido con giro horizontal de 360°. Inclinación vertical aproximada de -70° a +90°. Sistema de amortiguación de fricción ajustable para movimientos suaves y controlados. Mango desmontable para facilitar la operación y adaptación a diferentes posiciones. Capacidad de carga mínima: 8 kg.	2.00	UD	20,000.00	40,000.00



DISTRIBUCIÓN Y COPIAS

Original 1 – Expediente de Compras

Copia1 – Agregar Destino



WACH

			Patatas telescópicas de 3 secciones con cierres abatibles. Altura regulable de aproximadamente 8				
--	--	--	--	--	--	--	--

TOTAL, RDS\$85,000.00

LOTE III

Referencia	Código UNSPSC	Cuenta presupuestaria	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado	Precio total estimado
1	45121617	2.3.9.8.02	Bolsas para cámaras. Peso máximo aproximado de 0.90 kg. Dimensiones externas aproximadas de 27 × 13 × 39 cm. Compartimento principal con dimensiones aproximadas de 25 × 12.5 × 36 cm. Capacidad para transportar cámaras DSLR o similares, drones, lentes, flashes, estabilizadores y accesorios. Debe incluir al menos 5 divisores internos acolchados, ajustables y desmontables para organizar y proteger los equipos. Compartimento independiente y acolchado para computadora portátil de hasta 14 pulgadas	2.00	UD	7,000.00	14,000.00
2	45121518	2.3.9.8.02	Estabilizador/Gimbal. electrónico de 3 ejes para cámaras fotográficas y de video. Que tenga sistema de seguimiento inteligente de sujetos mediante pantalla táctil integrada, con capacidad para identificar y rastrear personas, vehículos y mascotas. Pantalla táctil integrada para configuración y control del estabilizador. Sistema de ajuste fino en los brazos de los ejes para facilitar el balanceo preciso de equipos profesionales. Superficies de baja fricción para facilitar el ajuste y equilibrio	1.00	UD	135,000.00	135,000.00

DISTRIBUCIÓN Y COPIAS

Original 1 – Expediente de Compras

Copia 1 – Agregar Destino

WCLH



3	45121518	2.3.9.8.02	Kits de cámaras (Batería Mirrorless), Batería recargable de iones de litio (Li-ion) para equipos fotográficos y audiovisuales compatibles, tipo Z, con tecnología de información de carga y estado de batería. Tipo: Iones de litio (Li-ion). Factor de forma: Tipo Z. Batería recargable y de alta capacidad. Compatible con cámaras y equipos audiovisuales que utilicen baterías de este formato. Deberá incluir los componentes necesarios para su utilización.	2.00	UD	7,000.00	14,000.00
4	45121518	2.3.9.8.02	Kits de cámaras (Batería DSLR). Batería recargable de iones de litio. Factor de forma: Tipo LP-E6P o equivalente. Diseñada para equipos fotográficos compatibles con este formato de batería. Debe incluir el paquete de batería completo, listo para su utilización.	2.00	UD	7,000.00	14,000.00
5	45121601	2.3.9.8.02	Flashes o iluminación para cámaras. Flash externo para cámara, compatible con cámaras DSLR y sin espejo, con sistema de medición automática TTL. Compatibilidad con cámaras que dispongan de zapata de flash compatible con el sistema TTL correspondiente. Cabezal de flash redondo, diseñado para proporcionar una iluminación uniforme y suave. Luz de modelado LED incorporada, ajustable en 10 niveles. Batería recargable de iones de litio de 7.2 V / 2600 mAh o equivalente. Tiempo de reciclaje aproximado de 1.	1.00	UD	40,000.00	40,000.00

WCCG



6	45121601	2.3.9.8.02	Tarjeta de memoria MicroSD/SDXC. Tarjeta de memoria SDXC de alta velocidad Tipo: SDXC Capacidad: 1 TB Interfaz: UHS-II Clase de velocidad: Clase 10 Clase de velocidad de video: V60 Velocidad de lectura: hasta 280 MB/s Velocidad de escritura: hasta 160 MB/s Compatible con cámaras fotográficas y de video profesionales. Diseñada para grabación y almacenamiento de contenido audiovisual de alta resolución. que incluya estuche protector.	4.00	UD	17,000.00	68,000.00
7	45121601	2.3.9.8.02	Flashes o iluminación para cámaras. Soporte para modos de exposición TTL y Manual (M). Capacidad de realizar mínimo 90 disparos consecutivos a máxima potencia, con sistema de protección térmica. Cabezal de flash con distribución de luz uniforme y suave. Luz de modelado LED con 10 niveles de ajuste. Sistema de transmisión y recepción inalámbrica en frecuencia de 2.4 GHz. Compatible con sistemas de control inalámbrico para configuración de iluminación múltiple. Debe contar con luz de relleno desmontable	1.00	UD	45,000.00	45,000.00
8	45121601	2.3.9.8.02	Batería externa (Power Bank) de alta capacidad. Capacidad mínima de 20,000 mAh, equivalente a aproximadamente 90-100 Wh. Potencia total de salida: hasta 165 W. Tres puertos USB-C, con capacidad de carga de hasta 100 W por puerto. Un puerto adicional USB-A. Capacidad para cargar simultáneamente hasta	2.00	UD	30,000.00	60,000.00

WCC



		4 dispositivos. Que incluya mínimo 2 cables USB-C integrados: uno retráctil de aproximadamente 0.7 m y otro de aproximadamente 0.3 m. Sistema de recarga rápida. Compatible con teléfonos inteligentes,					
--	--	---	--	--	--	--	--

TOTAL, RD\$390,000.00

LOTE IV.

Referencia	Código UNSPSC	Cuenta presupuestaria	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado	Precio total estimado
1	45121603	2.6.2.3.01	Lentes para cámaras. Objetivo fotográfico tipo zoom estándar, con montura compatible con cámaras de sistema E-Mount o equivalente. Distancia focal: 24-70 mm. Tipo de objetivo: Zoom estándar. Enfoque: Automático (AF). Apertura máxima: f/2.8. Apertura mínima: f/2.8. Estabilización de imagen: Óptica. Relación de zoom aproximada: 2.9x. Montura: E-Mount o equivalente compatible. Distancia mínima de enfoque aproximada: 0.24-0.70 m, según la configuración del objetivo. Compatible con cámaras fotográficas y de vi	2.00	UD	220,000.00	440,000.00
2	45121504	2.6.2.3.01	Cámaras digitales. Cámara de cine digital profesional de lente intercambiable. Cámara de cine digital profesional de formato Super 35/APS-C, con sensor CMOS de alta sensibilidad, lente intercambiable y montura E-Mount o	2.00	UD	240,000.00	480,000.00



WCCG

			equivalente.Sensor de imagen CMOS Super 35/APS-C.Resolución efectiva aproximada de 20 megapíxeles.Grabación de video en 4K mínimo 60 fps, con funcionamiento continuo y sistema de disipación activa mediante ventilador.Capacidad de sobremuestreo desde resolución superior para gener				
3	45121603	2.6.2.3.01	Lentes para cámaras. Lente teleobjetivo zoom Montura: E Formato: Full Frame 35 mm Distancia focal: 70-200 mm Apertura máxima constante: f/2.8 Apertura mínima: f/22 Construcción óptica: 23 elementos en 18 grupos Diafragma: 11 láminas, de apertura circular Distancia mínima de enfoque: 0.96 m Ampliación máxima: 0.25x Diámetro de filtro: 77 mm Estabilización óptica de imagen. Compatible con teleconvertidores 1.4x y 2.0x. Ángulo de visión Full Frame: 34°-12°30'. Compatible con cámaras de montura E y	1.00	UD		210,000.00 210,000.00
4	45121603	2.6.2.3.01	Lentes para cámaras. Distancia focal: 70-200 mm. Apertura máxima constante: f/2.8. Sistema de estabilización óptica de imagen. Elementos ópticos de dispersión ultrabaja (UD) para mejorar la calidad de imagen. Sistema de enfoque interno. Que permita enfoque manual	1.00	UD		190,000.00 190,000.00



WCCG

			a tiempo completo. Diafragma de apertura circular. Enfoque automático de alto rendimiento. Compatible con cámaras de lente intercambiable que utilicen la montura correspondiente. Debe incluir parasol, tapa frontal y posterior,				
--	--	--	--	--	--	--	--

TOTAL, RDS1,320,000.00

LOTE V.

Referencia	Código UNSPSC	Cuenta presupuestaria	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado	Precio total estimado
1	25132102	2.6.4.3.01	Dron FPV con hélices protegidas. Dron FPV con hélices protegidas, sensor CMOS 1/1.3" mínimo de 12 MP, video 4K/ mínimo 60fps HDR, FOV 155°, transmisión digital de baja latencia hasta 13 km y autonomía mínima de 20 minutos por batería; que incluya gafas FPV de visualización inmersiva HD, control de movimiento por gestos a una mano, 3 baterías inteligentes, centro de carga múltiple y estuche de transporte. Almacenamiento: memoria flash interna integrada mínima de 32 GB de alta velocidad, que teng	1.00	UD	125,000.00	125,000.00

RDS125,000.00



DISTRIBUCIÓN Y COPIAS

Original 1 – Expediente de Compras
Copia1 – Agregar Destino



we ch

Plan de Entrega Estimado

LOTE	Dirección de entrega	Fecha necesidad
1 AL 5	(Av. Máximo Gómez No. 31, esq. Pedro Henríquez Ureña, Santo Domingo, República Dominicana	Tiempo de entrega: De 5 a 10 días calendario, contados a partir de la notificación de la Orden de Compra

Wendy Cruz G

Licda. Wendy C. Cruz González
Encargada de Compras y Contrataciones



DISTRIBUCIÓN Y COPIAS
 Original 1 – Expediente de Compras
 Copia 1 – Agregar Destino