



4 de mayo 2018

Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones

**SOLICITUD DE COMPRA O CONTRATACIÓN**

UNIDAD OPERATIVA DE COMPRAS Y CONTRATACIONES

No. Solicitud: DCC-1514-2017

Objeto de la compra: "ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE VIDEO, FILMACIÓN O FOTOGRAFÍA PARA USO DEL MOPC"

Rubro: 4512 - Equipo de vídeo, filmación o fotografía

Planificada: No

**Detalle pedido**

No.	CÓDIGO	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD TOTAL	PRECIO	SUBTOTAL
1	45121516	<b>Cámara de video Ultra HD:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 Tarjeta de memoria de 128GB SDXC I U3</li> <li>• Gran angular de 24 mm/Zoom óptico 20x</li> <li>• Sensor 4K</li> <li>• 4K 24p, UHD 60p / 50p, grabación FHD 60p / 50p</li> <li>• VFR (2 a 60 fps) / HD Super-Slow Motion (120/100 fps)</li> <li>• Tres anillos manuales/XLR de entrada de audio</li> <li>• VFR (2 a 60 fps) / HD Super-Slow Motion (120/100 fps)</li> <li>• Zoom Óptico 20x</li> <li>• 2 Baterías recargables y su cargador</li> <li>• Conector DC 12V (11,4 V — 12,6 V) EIAJ Tipo 4.</li> <li>• Audio XLR de 2 canales, control remoto con cable / inalámbrico, timbres manuales triples, interruptor de usuario, código de tiempo, filtro ND, salida HDMI en vivo.</li> </ul>	unidad	1	\$181,055.45	\$181,055.45



No.	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD TOTAL	PRECIO	SUBTOTAL
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Grabación códec simultánea simultánea 4K UHD / FHD en dos tarjetas SD.</li> <li>Pantalla OLED de alta resolución.</li> <li>1 Luz LED de video.</li> <li>Cables y manuales.</li> <li>Bulto.</li> </ul> <p>Nota: Debe incluir el tiempo máximo de garantía otorgada por el fabricante.</p>				
2	45121518	<p>Kit de micrófono inalámbrico de cámara. Carcasa robusta de metal (transmisor y receptor) con estuche incluido.</p> <p><b>Tripode sistema fluido profesional de video:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Tripode profesional de aluminio de pata doble para una alta rigidez de torsión.</li> <li>Zapata deslizante para una configuración y montaje rápidos.</li> <li>Spread (Esparcador) telescópico de aluminio a media altura para un ajuste preciso.</li> <li>Sistema de contrabalance en movimientos laterales.</li> </ul>	unidad	1	\$44,160.00	\$44,160.00
3	45121602	<p><b>Drone Quadcopter (cuatro hélices) con las siguientes especificaciones:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Color blanco.</li> <li>Sistema de detección infrarrojo de cinco direcciones de detección de obstáculos y cuatro direcciones de evitar el obstáculo.</li> <li>Frecuencia de medición 10 Hz.</li> <li>Hasta 30 minutos de tiempo de vuelo</li> <li>2 baterías de vuelo inteligente con capacidad de 5870 mAh LiPo 4S</li> <li>Cargador.</li> <li>Sistemas de posicionamiento satelital GPS / GLONASS.</li> <li>Cardán cámara incluida por el fabricante con un sensor de 20 megapíxeles, 1 pulgada CMOS, capaz de grabación de</li> </ul>	unidad	1	\$32,016.00	\$32,016.00
4	45121510	<p><b>Drone Quadcopter (cuatro hélices) con las siguientes especificaciones:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Color blanco.</li> <li>Sistema de detección infrarrojo de cinco direcciones de detección de obstáculos y cuatro direcciones de evitar el obstáculo.</li> <li>Frecuencia de medición 10 Hz.</li> <li>Hasta 30 minutos de tiempo de vuelo</li> <li>2 baterías de vuelo inteligente con capacidad de 5870 mAh LiPo 4S</li> <li>Cargador.</li> <li>Sistemas de posicionamiento satelital GPS / GLONASS.</li> <li>Cardán cámara incluida por el fabricante con un sensor de 20 megapíxeles, 1 pulgada CMOS, capaz de grabación de</li> </ul>	unidad	1	\$56,000.00	\$56,000.00

No.	CÓDIGO	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD TOTAL	PRECIO	SUBTOTAL
		vídeo hasta 4 K/60fps. • Gimbal con estabilización de 3 ejes. • Sistema con autonomía de vuelo. • Tarjeta de memoria de alta velocidad de 64 GB microSDXC. • Control Remoto, frecuencia de operación de 2.400 - 2.483 GHz y 5.725 - 5.825 GHz, con batería 6000 mAh LiPo 2S y potencia del transmisor de 2.400 - 2.483 GHz. • Bulto de transporte. • Cables y manuales. Nota: Debe incluir el tiempo máximo de garantía otorgada por el fabricante y el manual de usuario.				
5	45121504	<b>Cámara fotográfica profesional DSLR:</b> • Mínimo 20.2 megapíxeles. • Nivel de uso: profesional/experto • Grabación de vídeo 1080p • Pantalla LCD • Bulto. • Cargador y batería. • Lente 18-55 mm y 75-300 mm. • Memoria SDHC 32GB, • Correa para cuello, • Conectividad integrada para Wi-Fi, • Cables y manuales. • Lente adicional. Nota: Debe incluir el tiempo máximo de garantía otorgada por el fabricante.	unidad	1	\$20,529.83	\$20,529.83
6	45121504	<b>Cámara réflex digital:</b> • Sensor de imagen CMOS de formato DX de 24,1 megapíxeles. • Lente 18-140mm f:3.5-5.6G ED VR enfoque automático. • ISO 100-6400.	unidad	1	\$47,968.80	\$47,968.80



No.	CÓDIGO	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD TOTAL	PRECIO	SUBTOTAL
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Batería</li> <li>• Vídeos 1080p con enfoque automático a tiempo completo.</li> <li>• Flash y micrófono estéreo incorporado al cuerpo de la cámara.</li> <li>• Sistema AF de 51 puntos.</li> <li>• Wi-Fi.</li> <li>• Pantalla LCD 3.2 "</li> <li>• Tarjeta de memoria SDXC de 32 GB.</li> <li>• Bulto para cámara.</li> <li>• Cables y manuales.</li> </ul> <p>Nota: Debe incluir el tiempo máximo de garantía otorgada por el fabricante.</p>				
<b>TOTAL</b>						\$381,730.08



*M. Magda Scheker*  
 Lic. María Scheker

**Responsable de la Unidad Operativa de Compras y Contrataciones**

