


## Ficha Técnica de los Drones requeridos por la Dirección de Supervisión y Control de Supervisión y Control de Estaciones de Expendio

ITEM	EQUIPOS	ESPECIFICACIONES	COLOR	Imagen o foto (sin marca visible)
1	Dron	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Peso: Menor a 1 kg (para facilitar transporte y cumplir regulaciones)</li> <li>• Tiempo de vuelo: Mínimo 30 minutos por batería</li> <li>• Velocidad máxima: Al menos 50 km/h</li> <li>• Resistencia al viento: <math>\geq 30</math> km/h</li> <li>• Altura máxima de vuelo: <math>\geq 500</math> m</li> <li>• Alcance de transmisión: <math>\geq 5</math> km</li> <li>• Modos de vuelo inteligente: Waypoints, órbita, seguimiento, retorno a casa.</li> <li>• Sensor: CMOS de al menos 1 pulgada</li> <li>• Resolución de imagen: <math>\geq 20</math> MP</li> <li>• Obturador: Mecánico o con control de velocidad para evitar distorsión en imágenes</li> <li>• Lente: Fija con distancia focal equivalente a 24 mm</li> <li>• ISO: Rango amplio (mínimo 100-6400 en manual)</li> <li>• Formatos: RAW (DNG) y JPEG</li> <li>• Sistema de estabilización: Gimbal de 3 ejes</li> <li>• Sistema GNSS: GPS + GLONASS + Galileo</li> <li>• Capacidad RTK (opcional): Para aumentar precisión si se requiere</li> <li>• Compatible con software de fotogrametría: DroneDeploy, Pix4D, Metashape o similar</li> <li>• Compatibilidad con aplicaciones de planificación de vuelo: DJI GS Pro, Litchi, Map Pilot</li> <li>• MicroSD compatible: Mínimo 128 GB (UHS-I U3 o superior)</li> <li>• Conexión: Wi-Fi y/o USB-C</li> <li>• Baterías: Mínimo 2 unidades adicionales</li> <li>• Cargador rápido</li> <li>• Hélices de repuesto</li> <li>• Estuche de transporte resistente</li> </ul>	N/A	

Sayir M. R.  
 26/07/2025  
  
 28/7/25

### **Requisitos para los Oferentes**

1. Formulario (**SNCC.F.033**) Oferta Económica con los precios unitarios incluyendo todos los impuestos y tasas.
2. Formulario (**SNCC.F.042**) Sobre Información del Oferente.
3. Presentar especificaciones técnicas conforme a las características del producto solicitado.
4. Presentar carta compromiso donde indique el tiempo de entrega del artículo. El tiempo de entrega no debe exceder diez (10) días hábiles a partir de la emisión de la orden de compras.
5. El Oferente debe presentar firmados y sellados, como constancia de haber leído, entendido y estar de acuerdo con los criterios establecidos en los siguientes documentos:
  - i. **FOR-CIC-07 – Formulario de Compromiso de Cumplimiento de Oferentes (Socios de Negocios) del MICM.**
  - ii. **POL-DPM-06 Política del Sistema Integrado de Gestión (SIG) del MICM.**

**Fecha de Entrega:** Un plazo no mayor a diez (10) días hábiles luego de emitida y enviada la orden de compra correspondiente.

Para consultas e inquietudes enviar sus correos a [comprasycontrataciones@micm.gob.do](mailto:comprasycontrataciones@micm.gob.do)