ANEXO N° 5

FICHA TÉCNICA VEHÍCULO AÉREO NO TRIPULADO (DRON)

Febrero de 2026

1. OBJETIVO

Cotizar el suministro, configuración, funcionamiento y operatividad de 1 vehículo aéreo no tripulados (DRON) en calidad de arrendamiento para la zona 3 de vigilancia establecida por la entidad.



Imagen de Referencia

2. ZONA DE VIGILANCIA

ZONA	REGIONALES
Zona 3	Antioquia, Caldas, Risaralda, Quindío, Tolima, Choco

3. CONDICIONES TÉCNICAS MÍNIMAS REQUERIDAS

ITEM	CONDICIONES TÉCNICAS MÍNIMAS		CUMPLE	NO CUMPLE
	VEHÍCULO AÉREO NO TRIPULADO (DRON)			
1	CANTIDAD	CINCO UNIDADES, UNO POR CADA ZONA		
2	MARCA	SEGÚN FABRICANTE		
3	MODELO	SEGÚN FABRICANTE		
4	TIPO	SEGÚN FABRICANTE		

5	SISTEMA	Soportes intercambiables Adaptación a todos los terrenos Hélices desmontables		
6	CONECTIVIDAD	Antenas RF GSM Telemetría		
7	ALARMAS	Batería GPS Vuelo Distancia Objetivo		
8	SENSORES	Altura GPS Térmico Ultrasónico		
9	TRACKING DE SEGUIMIENTO	Distancia Estado Altura Estadísticas		
10	Cámara	HD Vídeo Foto Audio		
11	Baterías	Alta Capacidad Li-Po Duración Máxima		
12	Protectores	Sistema de Protección Desmontables		
13	Operaciones	Seguimiento de enlace Control de errores LED de estado		