ANEXO N° 5

FICHA TÉCNICA VEHÍCULO AÉREO NO TRIPULADO (DRON)

Marzo de 2025

1. OBJETIVO

Cotizar el suministro, configuración, funcionamiento y operatividad de 1 vehículo aéreo no tripulados (DRON) en calidad de arrendamiento para la zona 5 de vigilancia establecida por la Dirección General.



Imagen de Referencia

2. ZONA DE VIGILANCIA

ZONA	**REGIONALES**
Zona 5	Bogotá, Amazonas, Guainía, Guaviare, Vaupés, Vichada, Cundinamarca y Dirección General

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 todo 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		