

	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PARA PROVISIÓN DE EQUIPOS	Página 1 de 3
		Versión: I
		101/2022

1. IDENTIFICACIÓN DEL EQUIPO

Nombre de la Solicitud:	209/2025 DRONES PARA APOYO EN LA GESTIÓN DE EMERGENCIAS POR INCENDIOS FORESTALES
Dirección Funcional:	Dirección de Proyectos
Fecha:	22 de agosto de 2025

2. ANTECEDENTES

La Fundación Amigos de la Naturaleza (FAN), es una organización de la sociedad civil comprometida con la conservación de la naturaleza, que desarrolla, promueve, con sustento técnico científico, caminos innovadores de desarrollo integral y sostenible. La visión de FAN es lograr que la sociedad asuma la conservación de la naturaleza como base fundamental para alcanzar un desarrollo integral y sostenible. En nuestra Teoría de Cambio queremos que Bolivia valore, proteja y conserve su patrimonio natural y las funciones ambientales que sustentan los medios de vida y bienestar de su población para el desarrollo sostenible y la resiliencia climática.

En el marco de la implementación del Plan Estratégico Institucional (2021-2026) y el programa de Manejo comunitario del fuego de la Fundación Amigos de la Naturaleza, con financiamiento del apoyo conjunto al medio ambiente de Suecia y Unión Europea, se requiere la adquisición de seis (6) drones para ser usados en la gestión de emergencias por incendios forestales.

3. OBJETO:

Realizar la provisión de seis (6) drones para ser usados en la gestión de emergencias por incendios forestales, con las siguientes características técnicas:

Datos técnicos:

N° de Ítem	Nombre de los bienes y servicios	Especificaciones técnicas Pedido por FAN
1	Dron DJI Mavic 4 pro (1 unidad)	Características principales Peso: entre 1.000 a 1.200 gr Tiempo de vuelo por batería: más de 45 minutos Distancia de Transmisión: más de 10 km Distancia de vuelo: mayor a 20 km GPS: GPS+Galileo+BeiDou Resistencia a viento: Igual o mayor a 12 m/s Cámara: 100 megapíxeles Cardán: Gimbal mecánico de tres ejes

N° de Ítem	Nombre de los bienes y servicios	Especificaciones técnicas Pedido por FAN
		Características adicionales: Baterías: tres baterías Control remoto: Con pantalla incluida Bolsón de transporte: Incluido Cargador: incluido Tarjeta de memoria de 64 GB A2 V30 microSDXC: Incluida
2	Dron DJI Mavic air 2s (2 unidades)	Características principales Peso: menos de 600 gr. Tiempo de vuelo por batería: más de 28 minutos Distancia de Transmisión: mínimo 1 km Distancia de vuelo: mayor a 4 km GPS: GPS+GLONASS+Galileo Resistencia a viento: Igual o mayor a 10 m/s Cámara: mínimo 12 megapíxeles Cardán: Gimbal mecánico de tres ejes Características adicionales: Baterías: tres baterías Control remoto: Con pantalla incluida Bolsón de transporte: Incluido Cargador: incluido Tarjeta de memoria de 64 GB A2 V30 microSDXC: Incluida
3	Dron DJI Mini 3 (3 unidad)	Características principales Peso: menos de 350 gr. Tiempo de vuelo por batería: más de 30 minutos Distancia de Transmisión: mínimo 1 km Distancia de vuelo: mayor a 4 km GPS: GPS+GLONASS+Galileo Resistencia a viento: Igual o mayor a 10 m/s Cámara: mínimo 12 megapíxeles Cardán: Gimbal mecánico de tres ejes Características adicionales: Baterías: tres baterías Control remoto: Con pantalla incluida Bolsón de transporte: Incluido Cargador: incluido Tarjeta de memoria de 32 GB A2 V30 microSDXC: Incluida

	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PARA PROVISIÓN DE EQUIPOS	Página 3 de 3
		Versión: I
		101/2022

4. PERFIL DEL PROVEEDOR

El Proveedor interesado debe cumplir con los siguientes requisitos mínimos:

- Ser una empresa constituida en el territorio nacional y cumplir con todos los requisitos legales vigentes (ya sea Unipersonal o Colectiva).
- Tener al menos 2 años de experiencia en el rubro, realizando la provisión de este tipo de equipos a nivel local y/o nacional
- Contar con NIT, emitir Factura.

DATOS PARA LA PRESENTACIÓN DE PROPUESTAS

Los oferentes podrán presentarte al total de lotes o de manera parcializada acorde a sus posibilidades de alcance y disponibilidad. Debiendo presentar una cotización o proforma detallando las características técnicas del equipo que poseen, el precio en bolivianos y forma de pago, la disponibilidad para su entrega, el periodo de garantía otorgado, y la descripción del perfil de su empresa descrito en el punto 4.

Las ofertas deben indicar en el asunto el número de referencia y serán recibidas hasta el **miércoles 03 de septiembre** al correo contrataciones@fan-bo.org