Valle Invencible

GOBERNACIÓN VALLE DEL CAUCA
Secretaría de Gestión del Riesgo de Desastres

ADENDA 1

Que la Secretaría de Gestión del Riesgo viene adelantando el proceso SGRD-MC-0003-2023, tendiente a realizar el objeto: **"ADQUISICION DE DRON, EN LA ACTIVIDAD: FORTALECER LA IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA COMANDO DE INCIDENTES PARA LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS EN EL VALLE DEL CAUCA, DENTRO DEL PROYECTO DE IMPLEMENTACIÓN DEL PROCESO DEL MANEJO DEL DESASTRE EN EL VALLE DEL CAUCA".**

Que respecto a la observación realizada se permite aclarar y mencionar los estándares y condiciones técnicas necesarios para la adquisiòn del dron, ya que revisados los estudios previos y la Invitación Publica del proceso en mención, se evidencia que efectivamente se omito la referencia (MAVIC 3 ENTERPRISE (UNIVERSAL EDITION) THERMAL), por consiguiente se acepta la observación y se procedera a adendar y aclarar la invitación publica la referencia del DRON (MAVIC 3 ENTERPRISE (UNIVERSAL EDITION) THERMAL),

Por lo anterior el numeral de la invitación pública quedará así: **4.5.1. CONDICIONES TÉCNICAS, ACTIVIDADES ESPECÍFICAS A EJECUTAR Y PRODUCTOS A ENTREGAR.**

MAVIC 3 ENTERPRISE (UNIVERSAL EDITION) THERMAL

La serie Mavic 3 Enterprise redefine los estándares de la industria para pequeños drones comerciales. Con un obturador mecánico, una cámara con zoom de 56 aumentos y un módulo RTK (accesorio adicional) para una precisión de nivel centimetrito. El Mavic 3E, lleva la eficiencia de mapas y misiones a nuevas alturas. Hay disponible una versión térmica para extinción de incendios, búsqueda y rescate, inspección y operaciones nocturnas.

El Mavic 3 E Thermal, es un dron profesional con sensor CMOS de 1/2 y 48MP. Zoom híbrido x56, módulo RTK y cámara térmica, con cuerpo de fibra de carbono y equipado con cámara termográfica para una mayor eficiencia en vuelo en cualquier misión de inspección industrial y seguridad pública. cuenta con las siguientes características:

- Autonomía de vuelo: 45 minutos
- Resistencia máxima al viento 12 m/s
- Sistema de transmisión mejorado
- Control RC Pro
- Zoom óptico de 16x
- Cámara termográfica
- Distancia focal equivalente: 162 mm
- Diseño compacto

Cámara gran angular y zoom

Los sensores que integra la serie Mavic 3 Enterprise permiten mayor resolución de imagen con obturador mecánico, capturar en condiciones de poca luz, Zoom de hasta 56x aumentos y visión simultánea RGB/Térmica

La cámara gran angular del Mavic 3E cuenta con grandes píxeles de 3,3 µm que, combinados con el modo inteligente de baja luminosidad, proporcionan un rendimiento significativamente mejorado en condiciones de poca luz.

Detección omnidireccional

Equipado con lentes de gran angular en todos los lados para evitar obstáculos de forma omnidireccional con cero puntos ciegos. Ajuste las alarmas de proximidad y la distancia de frenado según los requisitos de la misión.
La RTH avanzada planifica automáticamente la ruta óptima hasta el punto de partida, ahorrando energía, tiempo y molestias.

El APAS 5.0 permite evitar automáticamente los obstáculos, para que pueda volar con tranquilidad.

Atentamente,



FRANCISCO JAVIER TENORIO LARA
Secretario de Gestión del Riesgo de Desastres

Proyecto: Alejandro Diaz Ortiz - Abogado contratista
Reviso: Lina Marcela Cárdenas Martínez - Abogado contratista