



## ANEXO CONVOCATORIA

1088/2018

### RENGLONES

Renglón	Especificación Técnica
1	<ul style="list-style-type: none"><li>• Resolución: 1280 x 960 pixeles o superior</li><li>• Campo de visión de las lentes: Horizontal: 47.9° x Vertical: 36.9°</li><li>• Bandas espectrales: Cinco bandas: azul (475 nm), verde (560 nm), rojo (668 nm), borde rojo (717 nm), e infrarrojo cercano (840 nm)</li><li>• Provista de sensor complementario de luz solar incidente (DLS) para corregir las capturas por condiciones atmosféricas</li><li>• Salidas de color RGB con obturador global (Global shutter) alineado con todas las bandas</li><li>• Grabación de Imágenes en formato GeoTIFF</li><li>• Velocidad de captura: 1 captura por segundo (todas las bandas), RAW de 12 bits, o superior.</li><li>• Módulo de GPS para la geolocalización de las imágenes</li><li>• Voltaje de entrada: 4,0 a 6,0 VCC</li><li>• Ranura para tarjeta de memoria SDHC clase 10 y 32 GB, con velocidad de escritura de 45 MB/s o superior.</li><li>• Puerto I/O de accesorios para el control en vuelo de los disparos PWM.</li><li>• Conexión por ethernet 10/100/1000</li><li>• Conexión WiFi</li><li>• Integración con MAVLink para el control de la cámara a través del controlador de vuelo</li><li>• Opciones de activación la toma de imágenes: modo de captura manual, modo de disparo externo, modo de temporizador, y modo de solape.</li><li>• Tamaño máximo con lente incluida: 95 mm x 65 mm x 50 mm</li><li>• Peso máximo: 170 g.</li><li>• Orificios para montaje de precisión</li><li>• Panel de reflectancia calibrado</li></ul> <p><i>“Serán aceptables bienes conformes a otros estándares reconocidos que aseguren calidad igual o superior a las normas mencionadas”.</i></p>

---

Cra. JULIETA ROGLICH  
Directora de Compras