

ESPECIFICACIONES DRON		
<b>Tipo:</b>	Dron (combo)	
<b>Cantidad:</b>	1	
<b>Identificadddor:</b>	<b>Marca</b>	el oferente debe especificar (Ej: DJI, Autel)
	<b>Modelo</b>	el oferente debe especificar (Ej: Matrice 4 enterprise, EVO II RTK)
<b>Características:</b>	<b>Camara gran angular</b>	Sensor CMOS de 4/3 " Píxeles efectivos: 20 MP Rango ISO 100 a ISO 204800 FOV: 82° Longitud focal equivalente: 24mm Apertura f/1.7 Enfoque de 1 m a ∞ Obturador electrónico: 2-1/8000 s Obturador mecánico: 2-1/2000 s Resolución máxima de imagen: 5280x3956 Resolución máxima de vídeo: 4K 3840x2160 a 30 fps FHD:1920x1080 a 30 fps H.264/H.265 Formatos: Foto: JPEG/DNG (RAW) Vídeo: MP4 (MPEG-4 AVC/H.264) Almacenamiento: Tarjetas compatibles: MicroSD Requisitos: Clase 10 o superior Temperatura de funcionamiento: Entre -10 °C y 40 °C
	<b>Camara teleobjetivo medio</b>	Sensor CMOS de 1/1,3 " Píxeles efectivos: 48 MP FOV: 35° Longitud focal equivalente: 70mm Apertura f/2.8 Enfoque de 3 m a ∞ Obturador : 2-1/2000 s Resolución máxima de imagen: 8064 × 6048 Formatos: Foto: JPEG Vídeo: MP4 (MPEG-4 AVC/H.264) Almacenamiento: Tarjetas compatibles: MicroSD Requisitos: Clase 10 o superior Temperatura de funcionamiento: Entre -10 °C y 40 °C
	<b>Camara teleobjetivo</b>	Sensor CMOS de 1/1,5 " Píxeles efectivos: 48 MP Rango ISO 100 a ISO 409600 FOV: 15° Longitud focal equivalente: 168mm Apertura f/2.8 Enfoque de 3 m a ∞ Obturador: 2-1/8000 s Resolución máxima de imagen: 8192 × 6144 Formatos: Foto: JPEG Vídeo: MP4 (MPEG-4 AVC/H.264) Almacenamiento: Tarjetas compatibles: MicroSD Requisitos: Clase 10 o superior Temperatura de funcionamiento: Entre -10 °C y 40 °C
	<b>Rendimiento</b>	Telómetro láser. Rango de medición. 1800m Velocidad máxima de ascenso: 10m/s Velocidad máxima con accesorios:6m/s Techo máximo: 6000 m Tiempo máximo de vuelo: Aprox. 35 minutos Distancia máxima de vuelo: 25 km
	<b>Funciones</b>	<b>MODULO RTK, mapeo de precisión de nivel centimétrico. FIJO.</b> GPS + galileo + BeiDou + GLONASS <b>Rango de precisión de vuelo estacionario:</b> ±0,1 m (con sistema de visión); ±0,5 m (con GNSS); ±0,1 m (con RTK) Precisión RTK GNSS 1 cm + 1 ppm (horizontal), 1,5 cm + 1 ppm (vertical) Sistema de visión binocular omnidireccional RTH (Return to Home) inteligente Cardán 3 ejes (inclinación, balanceo y panorámica)
<b>Accesorios</b>	1 <b>Control remoto</b> con joysticks, antenas cuadruples y brillo de 1400nit. Resolución de pantalla 1920 x 1200. Almacenamiento interno 128GB ROM- Admite una tarjeta microSD para mayor capacidad. 3 Baterías de vuelo inteligente. 1 <b>Centro de carga de baterías, 4 baterías cargadas en secuencia.</b> Cable USB-C a USB C _Cable USB-C a Lightning (opcional) _Cable USB-C a USB-A (opcional) 1 Adaptador de corriente 100 W 1 Empaque de transporte 1 Pista de aterrizaje para drones	
<b>Accesorios adicionales compatibles con modelo de dron ofertado</b>	1 ESTACIÓN MÓVIL D RTK 2 GPS L1 C/A,L2,L5, BeiDou B1/B2/B3, GLONASS F1,F2 Galileo E1, E5A, E5B BEIDOU: B1, B2, B3 GLONASS: F1, F2 Galileo: E1, E5A, E5B Punto unico. Precision posicionamiento. Horizontal 1,5 m Vertical 3,0m RTK. Horizontal: 1cm+1ppm. Vertical: 2 cm+1ppm Enlace de datos. OcuSync, Wi Fi, LAN, 4G Batería iones de litio 1 Tripode de estación base Altura de 3.3m	
<b>Capacitación (indispensable)</b>	Capacitación de manejo de dron, enlace con la base RTK estática y procesamiento de datos. Con personal técnico especializado.	
<b>Lugar de Entrega:</b>	La Paz	
<b>Tiempo de Entrega:</b>	en el menor tiempo posible	
<b>Garantía:</b>	<b>Tiempo</b>	1 año

